

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL

Cennik obowiązuje od 3.03.2025 r.



Spis treści

Izolacja poddasza i ścian działowych

ROCKTON PREMIUM	10
ROCKTON SUPER	10
TOPROCK PREMIUM	11
TOPROCK SUPER	11
TOPROCK PLUS	12
SUPERROCK PREMIUM	12
SUPERROCK	13
System izolacji nakrokwiowej ROCKWOOL	13
ROCKMIN PLUS	14
ROCKMIN	14
System ROCKTECT	
– ROCKTECT Intello Climate Plus	15
– ROCKTECT Twinline	15
– ROCKTECT Multikit	15

Izolacja podłóg pływających

STEPROCK SUPER	16
STEPROCK PLUS	16
STEPROCK BASE	17
PAS RST	17

Produkty do kominków

FIREROCK	18
----------	----

Akcesoria

NOŻ DO CIĘCIA WEŁNY	18
---------------------	----

Izolacja metodą nadmuchu

GRANROCK SUPER	18
----------------	----

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

FRONTROCK PREMIUM	20
FRONTROCK SUPER	20
FRONTROCK PLUS	21
FRONTROCK L	21
FRONTROCK S	22
FRONTROCK FS	22
FRONTROCK FSN	23
STROPROCK G	23
STROPROCK S	24
STROPROCK SB	24

Izolacja fasad wentylowanych

VENTIROCK SUPER	25
VENTIROCK F SUPER	25
VENTIROCK PLUS	26
VENTIROCK F PLUS	26
VENTIROCK	27
VENTIROCK F	27

Izolacja dachów płaskich

HARDROCK MAX	28
HARDROCK PLUS	29
HARDROCK MF PLUS	29
HARDROCK SOLARIS	30
ROCKFALL	32
– ROCKFALL (SP)	32
– ROCKFALL (KSP)	33
– ROCKFALL (KD)	34
– ROCKFALL (SO)	34
– OPRACOWANIE PLANU UŁOŻENIA PŁYT SPADKOWYCH ROCKFALL	34
Paroizolacja ROCKFOL SK 18234 II	35
ROOFROCK 40 PLUS	35
ROOFROCK 30 E	35
BLOCZEK TRAPEZOWY	36
RAW – ROCKWOOL AKUSTYCZNE WYPEŁNIENIE	37

Obudowy hal

STALROCK MAX	37
--------------	----

Izolacje techniczne HVACR

System TECLIT	38
– Otulina TECLIT PS	38
– Uchwyt TECLIT HANGER	40
– Mata TECLIT LM	42
– Taśma aluminiowa TECLIT AT	42
– Taśma uszczelniająca TECLIT FT	43
ROCKLIT	43
Otulina HEATROCK PS	44
KLIMAMAT	46
KLIMAFIX	46
TECHROCK	47
KLIMASLAB	48

Izolacje techniczne FIREPRO

System CONLIT PLUS	48
System CONLIT 150	49
Klej CONLIT GLUE	49
CONLIT MAT	50
CONLIT FIRE MAT EI120	50

Informacje dodatkowe

Znakowanie wyrobów	51
Sposób składania zamówień	52
Załącznik nr 1 do Ogólnych Warunków Dostaw	53
Ważne numery telefonów i adresy e-mail	56

Instrukcja składowania produktów ROCKWOOL

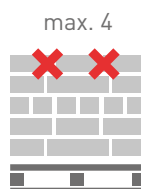
Produkty ze skalnej wełny ROCKWOOL należy składować na równej i suchej powierzchni, chroniąc je przed zalaniem wodą i uszkodzeniem mechanicznym. Dodatkowo przy każdym produkcie zamieszczono informacje w formie graficznej, dotyczące warunków ich magazynowania.



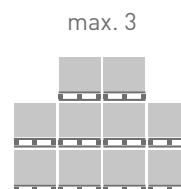
1. Możliwość składowania palety na paletę.



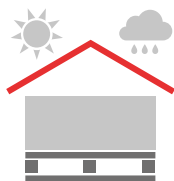
2. Brak możliwości sztaplowania.



3. Paczki ułożone poziomo na paletcie. Max. 4 warstwy.



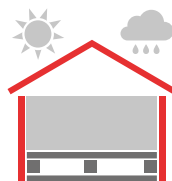
4. Możliwość sztaplowania max. do 3 palet. Skrajne rzędy – 2 palety.



5. Produkt należy składować pod zadaszeniem.



6. Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej paletcie.



7. Produkt należy składować w zamkniętych, suchych pomieszczeniach.



8. Produkt należy składować na suchym podłożu.

Zastosowania produktów ROCKWOOL w izolacjach technicznych – HVACR i FIREPRO

SEGMENT:	PODSTAWOWE ZASTOSOWANIE:	PRODUKTY:									
		System TECLIT	Otulina HEATROCK PS (dawniej: ROCKWOOL 800)	TECHROCK 60 FB1, 80	KLIMAFIX	KLIMAMAT	KLIMASLAB	System CONLIT PLUS	System CONLIT 150	System CONLIT MAT	
HVACR	Instalacje chłodnicze i zimnej wody	■									
	Instalacje grzewcze i sanitarne (c.o., c.w.u.)	■	■			■					
	Kanały wentylacyjne	izolacja przeciwkondensacyjna	■	■		■	■				
		izolacja akustyczna			■		■	■			
		izolacja wewnątrz przewodów			■						
		izolacja na zewnątrz przewodów				■	■	■			
	Izolacje termiczne	t ≤ 50° C				■					
t ≤ 250° C		■	■	■		■	■				
Izolacje akustyczne			■		■	■					
FIREPRO	Kanały wentylacyjne, klimatyzacyjne i oddymiające							■			
	Kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym									■	
	Konstrukcje stalowe								■		
	Stropy, belki i słupy żelbetowe								■		
	Szachty oddymiające, żelbetowe i żelbetowo-murowane								■		

Energoszczędne ocieplenie budynku według Standardu ROCKWOOL



PRZEGRODA BUDYNKU	PRODUKT	GRUBOŚĆ	STR.	
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
1 Ściana dwuwarstwowa	FRONTROCK PREMIUM, FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS	20 cm	20, 21	
2 Ściana szkieletowa	SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKTON PREMIUM	25 cm	12, 13, 10	
PODŁOGI I STROPY				
3 Podłoga na gruncie na podkładzie cementowym	STEPROCK BASE	10+10 cm	16, 16	
4 Podłoga na stropie na podkładzie cementowym	STEPROCK SUPER lub STEPROCK PLUS	5 cm		
5 Podłoga na gruncie na legarach	SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKTON SUPER	15 cm	12, 13, 10	
PODDASZA I STROPODACHY				
6 Poddasze użytkowe	SYSTEM ROCKTECT	TOPROCK PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON PREMIUM, TOPROCK SUPER, SUPERROCK, ROCKTON SUPER (dwie warstwy), GRANROCK SUPER	35 cm	11, 12, 10, 11, 13, 10, 18
7 Strop nad poddaszem użytkowym		35 cm		
8 Dach skośny – izolacja nakrokwiowa	TOPROCK PREMIUM, TOPROCK SUPER, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK	w zależności od rozwiązania dachu	11, 12, 13	
ŚCIANY DZIAŁOWE				
9 Ściana działowa	ROCKTON SUPER, ROCKMIN PLUS	10 cm	10, 14	
KOMINKI				
10 Kominek	FIREROCK	2,5-3 cm	18	

Energooszczędne ocieplenie hali



PRZEGRODA BUDYNKU	PRODUKT	GRUBOŚĆ	OPIS	STR.
1 Stropodach	HARDROCK MAX	13+13 cm	REI 15 – REI 60 RW 44 dB – RW 50 dB $\alpha_w = 0,75$	28
2 Kształtowanie kontrspadków	ROCKFALL: ROCKFALL (KSP)			33
3 Dach balastowy	ROCKFALL: kształtowanie spadku ROCKFALL (SP)			32
	HARDROCK MAX	13+13 cm		28
4 Dach balastowy	ROCKFALL (KD)	10×10 cm		34
5 Lekka ściana zewnętrzna	STALROCK MAX lub STALROCK MAX F	20 cm	EI (o+i) 60 – EI (o+i) 120 R _w 32 dB – R _w 53 dB $\alpha_w = 0,80 – 1,00$	37
6 Fasada wentylowana	VENTIROCK PLUS lub VENTIROCK F PLUS	18 cm		26, 26
7 Strop nad parkingiem	STROPROCK S, STROPROCK G	15 cm	REI 240, $\alpha_w = 1,00$	24, 23
8 Strop żelbetowy	System CONLIT 150	2-5 cm	REI 30 – REI 240	49
9 Podłoga na stropie	STEPROCK SUPER	5 cm	$\Delta_{LW} = 32$ dB, R _w = 61 dB	16
10 Podłoga na gruncie	STEPROCK SUPER	10+10 cm		16
11 Kanał wentylacyjny wewnętrzny	KLIMAFIX	5 cm		46
12 Kanał wentylacyjny	System CONLIT PLUS	6 cm	EIS 60 – EIS 120	48
13 Przewody grzewcze	Otulina ROCKWOOL 800	2,5 cm**		44
14 Instalacja chłodnicza	System TECLIT	2 cm***	A2-s1-d0	38-43
15 Konstrukcja stalowa	System CONLIT 150	3,5 cm****	R 30 – R 240	49
16 Ścianka działowa o grub. 10 cm 2×GKBA CW/UW50	ROCKTON SUPER, ROCKMIN PLUS	10 cm	EI 60 R _w = 50 (-5;-13) dB	10, 14

* dotyczy również ścian w konstrukcji słupowo-ryglowej, ** instalacja c.o. – 1/2 cala (22 mm), *** instalacja chłodnicza 1/2 cala (22 mm), **** słup HEB 300, zabudowa 4-stronna, temperatura krytyczna stali 550° C – R 120

Pełna oferta produktów z wełny skalnej do izolacji poddasza i ścian działowych

Podstawę portfolio produktów z wełny skalnej stanowią półki jakościowe, w których najważniejszymi elementami są parametry termiczne i akustyczne oraz gęstość. Im wyższa półka produktu, tym lepsze parametry i większa gęstość.

PREMIUM

Innowacyjna technologia produkcji płyt zapewnia najniższą lambda wśród wełen skalnych, wysoką gęstość i świetne parametry akustyczne. Trwalsze opakowania (mocniejsze folie i ich zgrzewy) to maksimum bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i montażu.

To także wyjątkowy produkt multiaplikacyjny ROCKTON PREMIUM o najlepszych parametrach termicznych i akustycznych.

SUPER

Innowacyjne produkty o bardzo wysokiej gęstości, możliwe do zastosowania w wielu rozwiązaniach.

Znakomite parametry termiczne i akustyczne. Małe rolki zapewniają więcej metrów kwadratowych na palecie i oszczędność miejsca w magazynie. Trwalsze opakowania (mocniejsze folie i ich zgrzewy) to maksimum bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i montażu.

PLUS

Produkty o bardzo dobrych parametrach termicznych i akustycznych, o wysokiej gęstości, spełniające większość wymagań stawianych w klasyfikacjach suchej zabudowy. Małe rolki zapewniają więcej metrów kwadratowych na palecie i oszczędność miejsca w magazynie. Trwalsze opakowania (mocniejsze folie i ich zgrzewy) to maksimum bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i montażu.

STANDARD

W tej grupie znajdują się płyty o dobrych parametrach izolacyjnych i akustycznych. Są lekkie, o nieco niższej gęstości niż produkty z półki PLUS, odporne na ogień i wodę, dzięki czemu sprawdzają się dobrze w bardzo wielu aplikacjach. Trwalsze opakowania (mocniejsze folie i ich zgrzewy) to maksimum bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i montażu.

PREMIUM

SUPERROCK PREMIUM

Płyta o świetnych parametrach termicznych i akustycznych oraz o wysokiej gęstości. Zaprojektowana do izolacji poddaszy o wyższych wymaganiach termicznych i akustycznych, także w rozwiązaniach nakrokwiowych, oraz ścian o konstrukcji szkieletowej.



SUPER

SUPERROCK

Płyta o znakomitych parametrach termicznych i akustycznych oraz o bardzo wysokiej gęstości. Zaprojektowana do izolacji poddaszy, także w rozwiązaniach nakrokwiowych, i ścian o konstrukcji szkieletowej.



PLUS

ROCKMIN PLUS

Płyta o bardzo dobrych parametrach termicznych i akustycznych oraz o wysokiej gęstości. Wykorzystywana do izolacji poddaszy, stropów belkowych, ścian działowych oraz ścian o konstrukcji szkieletowej.



STANDARD

ROCKMIN

Płyta o dobrych parametrach termicznych i akustycznych oraz o nieco niższej gęstości. Stosowana do izolacji m.in. poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych i ścian działowych.



TOPROCK PREMIUM

Wielkowymiarowa mata o świetnych parametrach termicznych i akustycznych oraz o wysokiej gęstości. Mata stosowana do izolacji poddaszy o wyższych wymaganiach termicznych i akustycznych.



ROCKTON PREMIUM

Płyta o doskonałych parametrach termicznych, wybitnych parametrach akustycznych oraz o wysokiej gęstości. Płyta może być stosowana w wielu aplikacjach, m.in. do izolacji poddaszy, ścian działowych oraz ścian szkieletowych.



TOPROCK SUPER

Wielkowymiarowa mata w rolce o zmniejszonym rozmiarze, znakomitych parametrach termicznych i akustycznych i o bardzo wysokiej gęstości. Zaprojektowana do zabezpieczenia poddaszy jako izolacja termiczna i akustyczna.



ROCKTON SUPER

Płyta o znakomitych parametrach termicznych i akustycznych oraz o bardzo wysokiej gęstości. Płyta może być stosowana w wielu różnych aplikacjach.



TOPROCK PLUS

Wielkowymiarowa mata w rolce o zmniejszonym rozmiarze, bardzo dobrych parametrach termicznych i akustycznych oraz o wysokiej gęstości. Wykorzystywana szczególnie do izolacji poddaszy.



9 komple- mentarnych produktów

Produkty ROCKWOOL zostały zaprojektowane tak, by spełniały najwyższe wymagania jakościowe. To 9 komplementarnych produktów usystematyzowanych w półki PREMIUM, SUPER, PLUS i STANDARD wg kategorii, w których najważniejszymi elementami są parametry termiczne i akustyczne oraz gęstość.

Podział produktów na półki jakościowe pomaga w prosty i intuicyjny sposób dopasować odpowiedni produkt do oczekiwań Twoich klientów. Im wyższa półka produktu, tym lepsze parametry termiczne i akustyczne oraz większa gęstość. Wybierając optymalne rozwiązanie do realizacji, gwarantujesz swoim klientom odpowiednie warunki akustyczne, a także komfort w pomieszczeniach, w których jest ciepło zimą i chłodno latem.

Wełna skalna ROCKWOOL to materiał niepalny, trwały i niezawodny jak skała, z której powstaje, oraz – co ważne w przypadku izolacji – gwarantujący trwałość parametrów i odporność przez wiele lat użytkowania.

ROCKTON PREMIUM

Uniwersalne płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej ścian trójwarstwowych, działowych, osłonowych, ścian o konstrukcji szkieletowej z elewacją z paneli (np. siding, deski), ścian działowych, drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, poddaszy użytkowych. Produkt z najwyższą gęstością i najlepszą izolacyjnością w segmencie ogólnobudowlanym.

Kod wyrobu: MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 grub. 50-99 mm

MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 1,00-MU1 grub. ≥100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

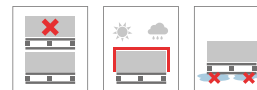
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,90 dla grub. 50-99 mm; 1,00 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R _D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	29,37	306655	1,50	12	7,32	20	146,40	12	A
1000	610	100	58,84	306659	3,00	6	3,66	20	73,20	12	A
1000	610	150	91,03	306663	4,50	4	2,44	20	48,80	12	A
1000	610	200	124,69	306666	6,05	3	1,83	20	36,60	12	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

ROCKTON SUPER

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej ścian trójwarstwowych, działowych, osłonowych, ścian o konstrukcji szkieletowej z elewacją z paneli (np. siding, deski), ścian działowych, drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, poddaszy użytkowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 grub. 40-49 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 grub. 50-99 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1 grub. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

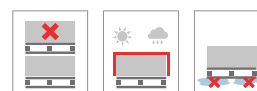
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,90 dla grub. 50-99 mm; 0,95 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	23,19	306689	1,40	12	7,32	20	146,40	12	A
1000	610	60	29,59	306690	1,70	10	6,10	20	122,00	12	B
1000	610	70	31,31	306691	2,00	8	4,88	20	97,60	12	A
1000	610	80	42,92	306692	2,25	6	3,66	25	91,50	12	B
1000	610	100	46,47	306693	2,85	6	3,66	20	73,20	12	A
1000	610	120	60,55	306694	3,40	5	3,05	20	61,00	12	B
1000	610	140	73,64	306695	4,00	4	2,44	20	48,80	12	B
1000	610	150	71,89	306696	4,25	4	2,44	20	48,80	12	A
1000	610	160	86,57	306697	4,55	3	1,83	25	45,75	12	B
1000	610	180	93,93	306698	5,10	3	1,83	20	36,60	12	B
1000	610	200	101,30	306699	5,70	3	1,83	20	36,60	12	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

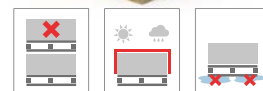
TOPROCK PREMIUM

Wielkowymiarowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, w rozwiązaniach nakrokwiowych, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych (np. nad nieogrzewanymi pomieszczeniami), ścian o konstrukcji szkieletowej.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1 grub. 100-200 mm
 Norma: EN 13162:2012 + A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość m ² w rolce	ilość rolek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
5000	1000	100	38,57	306756	2,85	5,00	20	100,00	12	A
4500	1000	120	53,41	306757	3,40	4,50	20	90,00	12	A
3500	1000	150	58,00	306759	4,25	3,50	20	70,00	12	A
2500	1000	180	75,25	306761	5,10	2,50	20	50,00	12	A
2500	1000	200	77,66	306762	5,70	2,50	20	50,00	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm.

TOPROCK SUPER

Wielkowymiarowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, ścian konstrukcji szkieletowej, sufitów podwieszanych drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, poddaszy użytkowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1 grub. 100-200 mm
 Norma: EN 13162:2012 + A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość m ² w rolce	ilość rolek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
3500	1000	100	34,90	306763	2,70	3,50	35	122,50	12	A
2400	1000	150	52,54	306766	4,05	2,40	35	84,00	12	A
2000	1000	180	68,16	306768	4,85	2,00	35	70,00	12	A
1800	1000	200	70,32	306769	5,40	1,80	35	63,00	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm.

Izolacja poddasza i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

TOPROCK PLUS

Maty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, sufitów podwieszanych np. nad nieogrzewanymi pomieszczeniami, ścian działowych i lekkich ścian osłonowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość m ² w rolce	ilość rolek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2x2000	1000	100	28,87	306770	2,55	4,00	35	140,00	12	A
3000	1000	150	43,18	306773	3,80	3,00	35	105,00	12	A
2000	1000	200	57,49	306776	5,10	2,00	35	70,00	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2530 mm.

SUPERROCK PREMIUM

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, w rozwiązaniach nakrokwiowych, stropów drewnianych i podłóg na legarach, sufitów podwieszanych, np. nad nieogrzewanymi pomieszczeniami, ścian trójwarstwowych, ścian z elewacją z paneli (np. siding, deski), ścian o konstrukcji szkieletowej i ścian osłonowych, ścian działowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,90-MU1 (grub. 50-99 mm)
 MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 (grub. 100-200 mm)
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,90 dla grub. 50-99 mm; 1,00 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
 $\alpha \geq 50 \text{ mm}$, wg PN-EN ISO 11654:1999



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	23,65	306667	1,45	15	9,15	30	274,50	12	A
1000	610	75	41,82	306669	2,20	10	6,10	30	183,00	12	B
1000	610	100	45,02	306671	2,90	8	4,88	30	146,40	12	A
1000	610	150	69,15	306674	4,40	5	3,05	30	91,50	12	A
1000	610	180	89,49	306676	5,25	4	2,44	30	73,20	12	B
1000	610	200	91,87	306677	5,85	4	2,44	30	73,20	12	B
1000	565	50	23,65	306678	1,45	15	8,47	30	254,25	12	A
1000	565	100	45,02	306681	2,90	8	4,52	30	135,60	12	A
1000	565	150	69,15	306683	4,40	5	2,82	30	84,75	12	A
1000	565	200	91,87	306685	5,85	4	2,26	30	67,80	12	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200×1200×2750 (dla płyt o szerokości 610), 2200×1200×2715 (dla płyt o szerokości 565).

SUPERROCK

UWAGA!
3 SZEROKOŚCI
565, 580 lub 610 mm

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, w rozwiązaniach nakrokwiowych, stropów drewnianych i podłóg na legarach, sufitów podwieszanych, np. nad nieogrzewanymi pomieszczeniami, ścian trójwarstwowych, ścian z elewacją z paneli (np. siding, deski), ścian o konstrukcji szkieletowej i ścian osłonowych, ścian działowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,75-MU1 grub. 50-99 mm;

MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 grub. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

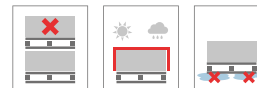
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,75 dla grub. 50-99 mm; 1,00 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d $\geq 50 \text{ mm}$, wg PN-EN ISO 11654:1999



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	20,19	127413	1,40	15	9,15	30	274,50	12	A
1000	610	60	25,33	127414	1,70	12	7,32	30	219,60	12	B
1000	610	75	34,68	127415	2,10	10	6,10	30	183,00	12	A
1000	610	100	38,44	127417	2,85	8	4,88	30	146,40	12	A
1000	610	120	53,84	127418	3,40	7	4,27	30	128,10	12	A
1000	610	140	57,68	127419	4,00	6	3,66	30	109,80	12	C
1000	610	150	57,92	127420	4,25	5	3,05	30	91,50	12	A
1000	610	160	67,99	127421	4,55	5	3,05	30	91,50	12	A
1000	610	180	76,43	127422	5,10	4	2,44	30	73,20	12	A
1000	610	200	78,40	127423	5,70	4	2,44	30	73,20	12	A
1000	580	60	25,33	306725	1,70	12	6,96	30	208,80	12	B
1000	580	80	34,68	306726	2,25	10	5,8	30	174,00	12	B
1000	580	100	38,44	306727	2,85	8	4,64	30	139,20	12	B
1000	580	120	53,84	306728	3,40	7	4,06	30	121,80	12	B
1000	580	140	57,68	306729	4,00	6	3,48	30	104,40	12	B
1000	580	160	67,99	306730	4,55	5	2,9	30	87,00	12	B
1000	580	180	76,43	306731	5,10	4	2,32	30	69,60	12	B
1000	565	50	20,19	127424	1,40	15	8,47	30	254,25	12	A
1000	565	75	34,68	127425	2,10	10	5,65	30	169,50	12	B
1000	565	100	38,44	127426	2,85	8	4,52	30	135,60	12	A
1000	565	150	57,92	127428	4,25	5	2,82	30	84,75	12	A
1000	565	200	78,40	127429	5,70	4	2,26	30	67,80	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200×1200×2750 mm (dla płyt o szerokości 610), 2200×1200×2715 mm (dla płyt o szerokości 565).

System izolacji nakrokwiowej ROCKWOOL

System izolacji nakrokwiowej ROCKWOOL składa się ze skalnej wełny TOPROCK PREMIUM

lub SUPERROCK PREMIUM oraz wsporników. Wsporniki nakrokwiowe występują w dwóch wariantach: 120 i 180.

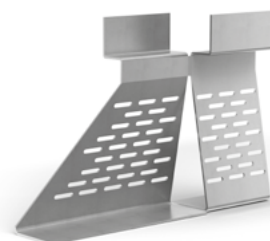
Izolacja układana jest w dwuwarstwowym układzie mijankowym.

Wspornik nakrokwiowy

PKWiU: 25.94.12.0

wspornik nakrokwiowy	cena	numer produktu	grupa dostaw
[mm]	[zł/szt.]		[wg OWD]
180*	66,75	55233	B
120*	56,18	7826	B

* Minimalna ilość zamówienia wynosi 80 szt. Dostawa razem z wełną skalną ROCKWOOL.



Izolacja poddasza i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

ROCKMIN PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, sufitów podwieszanych, ścian działowych, ścian osłonowych o konstrukcji szkieletowej z elewacją z paneli (np. siding, deski).

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,85-MU1 d=50-99 mm
 MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 d=100-200 mm
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,85 dla grub. 50-99 mm; 1,00 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
 d \geq 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]			[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	14,23	90947	1,35	18	10,98	30	329,40	12	A
1000	610	60	18,17	127441	1,60	15	9,15	30	274,50	12	B
1000	610	75	23,65	306737	2,00	12	7,32	30	219,60	12	A
1000	610	80	25,44	127442	2,15	12	7,32	30	219,60	12	A
1000	610	100	28,57	77293	2,70	10	6,10	30	183,00	12	A
1000	610	120	36,75	127443	3,20	8	4,88	30	146,40	12	A
1000	610	140	42,73	127444	3,75	7	4,27	30	128,10	12	B
1000	610	150	42,49	90934	4,05	6	3,66	30	109,80	12	A
1000	610	160	50,23	127445	4,30	6	3,66	30	109,80	12	A
1000	610	180	54,37	127446	4,85	5	3,05	30	91,50	12	B
1000	610	200	57,78	127447	5,40	5	3,05	30	91,50	12	A
1000	565	50	14,23	76006	1,35	18	10,17	30	305,10	12	B
1000	565	100	28,57	76632	2,70	10	5,65	30	169,50	12	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm (dla płyt o szerokości 610 mm), 2200 × 1200 × 2715 mm (dla płyt o szerokości 565 mm).

ROCKMIN

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów wentylowanych i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian działowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,85-MU1 d=50-99 mm
 MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 d=100-200 mm
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

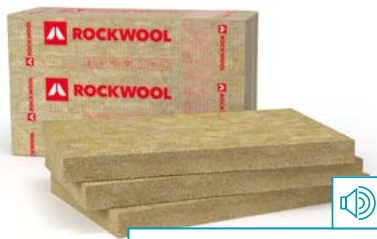
PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku AW:

0,85 dla grub. 50-99 mm; 1,00 dla grub. 100-200 mm



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
 d \geq 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



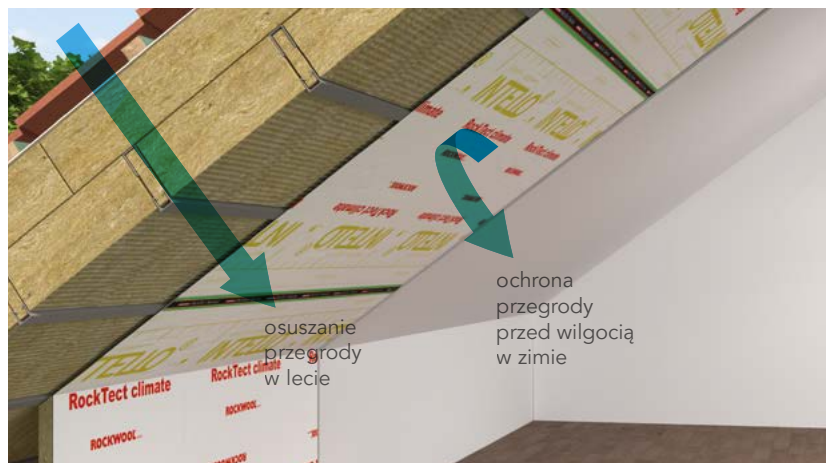
długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	610	50	11,08	306747	1,25	18	10,98	30	329,40	12	A
1000	610	75	14,90	306748	1,90	12	7,32	30	219,60	12	A
1000	610	100	22,00	306749	2,55	10	6,10	30	183,00	12	A
1000	610	150	32,64	306750	3,80	6	3,66	30	109,80	12	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

System ROCKTECT

ROCKTECT to linia produktów przeznaczona do wykończenia poddaszy, zapewniająca regulację wilgotności pomieszczeń.

Zabezpiecza skuteczność działania warstwy izolacji z wełny skalnej ROCKWOOL poprzez ochronę przed przedostawaniem się wilgoci do przegrody w zimie, a w lecie pomaga ją osuszyć. Gwarantuje optymalny komfort na poddaszu, regulując wilgotność w pomieszczeniach. System składa się z aktywnej paroizolacji ROCKTECT Intello Climate Plus, taśmy ROCKTECT Twinline oraz masy klejącej ROCKTECT Multikit.



ROCKTECT Intello Climate Plus

Aktywna paroizolacja, grubość 0,4 mm. Jako warstwa izolacji paroszczelnej na poddaszach użytkowych, jako warstwa izolacji paroszczelnej na poddaszach nieużytkowych, jako warstwa izolacji paroszczelnej w ścianach o konstrukcji szkieletowej.

Polska Norma: PN-EN 13984:2013-06E Typ B
PKWiU: 22.21.42.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Opór dyfuzyjny: $S_d = 7,5 \pm 0,25 \text{ m}$ – zgodnie z PN-EN 1931:2001

$0,25 \text{ m} < S_d < 25 \text{ m}$ – zgodnie z PN-EN ISO 12572:2004

Maksymalna siła rozciągająca – wzdłuż: **350 N/5 cm**; w poprzek: **290 N/5 cm**

Odporność na rozrywanie: wzdłuż: **200 N**; w poprzek: **200 N**

Wydłużenie: wzdłuż: **15%**; w poprzek: **15%**

Klasa reakcji na ogień **E wyrób**



opakowanie jednostkowe	długość	szerokość	cena	numer produktu	ilość m ² w rolce	grupa dostaw
	[m]	[m]	[zł/m ²]		[m ²]	[wg OWD]
rolka	50	1,5	24,80	201848	75,00	A

ROCKTECT Twinline

Jednostronna taśma klejąca do szczelnego połączenia arkuszy folii ROCKTECT Intello Climate Plus, do połączeń folii ROCKTECT Intello Climate Plus z płytą OSB, elementami więźby dachowej i drewnianymi elementami konstrukcyjnymi, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

PKWiU: 22.29.21.0



opakowanie jednostkowe	długość	szerokość	cena	numer produktu	grupa dostaw
	[m]	[m]	[zł/rolka]		[wg OWD]
rolka	25,0	0,06	110,30	125848	A

ROCKTECT Multikit

Uniwersalny, wysoko przyczepny, szybkoschnący klej do różnego rodzaju podłoży do szczelnego połączenia folii ROCKTECT Intello Climate Plus ze ścianą i stropem

PKWiU: 20.16.53.0

rodzaj opakowania	pojemność	cena	numer produktu	grupa dostaw
	[ml]	[zł/szt.]		[wg OWD]
kartusz	310	63,04	109284	A



Izolacja poddasza i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

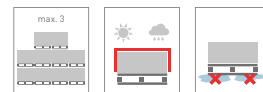
STEPROCK SUPER

Płyty z wełny skalnej do izolacji akustycznej podłóg pływających z podkładami cementowymi, anhydrytowymi jak również suchymi jastrychami z płyt drewnopochodnych, płyt gipsowo-włóknowych, płyt drzazgowo-cementowych, płyt włóknowo-cementowych.

Kod wyrobu: 20-50 mm MW-EN 13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Naprężenia ściskające przy 10% deformacji **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**

*Szywność dynamiczna

SD [MN/m ³]	40	22	20	18
d [mm]	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm

Ściśliwość $\leq 3 \text{ mm}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze 70°C **DS(70,-) $\leq 1\%$**

Przenikanie pary wodnej **MU1 $\mu = 1$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji **$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$**

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji **A1**

Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,50 kN/m³**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R _D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	20	32,78	331403	0,55	12	7,20	20	144,00	26	A
1000	600	30	44,52	331404	0,85	10	6,00	16	96,00	26	A
1000	600	40	49,59	331405	1,10	6	3,60	20	72,00	26	A
1000	600	50	59,09	331406	1,40	4	2,40	24	57,60	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

STEPROCK PLUS

Płyty z wełny skalnej do izolacji akustycznej podłóg pływających z podkładami cementowymi i anhydrytowymi.

Kod wyrobu: 20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD* -WS-WL(P)-CP4-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Naprężenia ściskające przy 10% deformacji **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**

*Szywność dynamiczna

SD [MN/m ³]	30	16	12	10
d [mm]	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm

Ściśliwość $\leq 4 \text{ mm}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze 70°C **DS(70,-) $\leq 1\%$**

Przenikanie pary wodnej **MU1 $\mu = 1$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji **$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$**

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji **A1**

Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,20 kN/m³**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	20	27,39	331407	0,55	12	7,20	20	144,00	26	A
1000	600	30	37,17	331803	0,85	10	6,00	16	96,00	26	A
1000	600	40	42,16	331409	1,10	6	3,60	20	72,00	26	A
1000	600	50	50,20	331410	1,40	4	2,40	24	57,60	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

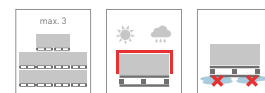
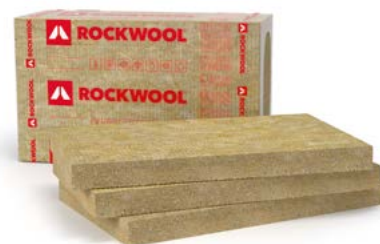


STEPROCK BASE

NOWOŚĆ!

Płyty z wełny skalnej do izolacji termicznej podłóg pływających z podkładami cementowymi, anhydrytowymi jak również suchymi jastrychami z płyt drewnopochodnych, płyt gipsowo-włóknowych, płyt drzazgowo-cementowych, płyt włóknowo-cementowych.

Kod wyrobu: 30-100 mm MW-EN 13162-T7-DS(70;90)-CS(10)60-CP2-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Naprężenia ściskające przy 10% deformacji **CS(10) $\geq 60 \text{ kPa}$**
 Ściśliwość $\leq 2 \text{ mm}$
 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**
 Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**
 Stabilność wymiarowa w podwyższonej temp. 70°C **DS(70,90) $\leq 1\%$**
 Przenikanie pary wodnej **MU1 $\mu = 1$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji $\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji **A1**
 Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,52 kN/m³**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	30	41,40	361976	0,75	10	6,00	16	96,00	26	B
1000	600	35	48,30	361977	0,90	8	4,80	16	76,80	26	B
1000	600	50	54,96	361979	1,30	4	2,40	24	57,60	26	B
1000	600	100	109,00	361982	2,60	3	1,80	16	28,80	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

PAS RST

Pasek z wełny skalnej przeznaczony do stosowania przy izolacji podłóg pływających, montowany pionowo po obwodzie podłogi dla zapewnienia skutecznej dylatacji akustycznej między podkładem podłogi a ścianami.

Kod wyrobu: W-EN-13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m.b. w kartonie	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m.b.]		[m.b.]	[wg OWD]
1000	120	12	4,97	273980	24,00	A



FIREROCK

Płyty wysokotemperaturowe ze skalnej wełny z okładziną z folii aluminiowej do izolacji termicznej kominka, a w szczególności: tylnej ściany kominka, obudowy wkładu kominkowego, belki drewnianej lub marmurowego blatu oraz wyciągu z płyt gipsowo-kartonowych.
Instrukcja montażu płyt FIREROCK na www.rockwool.pl/produkty/firerock - pobierz narzędzia i instrukcje.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Maksymalna temperatura stosowania **ST(+)** 580° C

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R _D	ilość kartonów na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	25	77,03	56764	0,65	12	57,60	46	A
1000	600	30	82,35	56766	0,75	8	48,00	46	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 1250 mm × 1050 mm × 1362 mm.

Akcesoria

NÓŻ DO CIĘCIA WEŁNY

Nóż do cięcia wełny o długości 455 mm, z wyprofilowaną rękojeścią, wykonaną z tworzywa sztucznego i ząbkowanym, stalowym ostrzem o długości 320 mm.
PKWiU: 25.71.11.0



Nazwa produktu	cena	numer produktu	ilość sztuk w opakowaniu
	[zł/szt.]		[szt.]
Nóż do wełny	69,94	7980	10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniu zbiorczym – 10 sztuk.

Izolacja metodą nadmuchu

GRANROCK SUPER

Produkt ze skalnej wełny do izolacji termicznej (wykonywanej metodą wdmuchiwania) poziomych przestrzeni poddaszy nieużytkowych, stropodachów wentylowanych, skośnych przestrzeni poddaszy użytkowych, ścian trójwarstwowych, ścian o konstrukcji szkieletowej.

Kod wyrobu: MW EN 14064-1-S2-WS-MU1 gęstość 30 ±5 kg/m³ i 45 ±5 kg/m³

Kod wyrobu: MW EN 14064-1-S1-WS-MU1 gęstość 60 ±5 kg/m³

Norma: PN-EN 14064-1:2012

PKWiU: 23.99.19.0

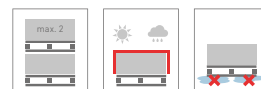
PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła dla skosów

poddasza użytkowego 55-65 kg/m³ $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS** ≤ 1 kg/m²

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



opakowanie	waga	cena	numer produktu	ilość worków na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
	[kg]	[zł/kg]		[szt.]	[palety]	[wg OWD]
worek	20	7,02	272667	12	64	A

GRANROCK SUPER

Wełna skalna przeznaczona do nadmuchu to nowoczesne, wszechstronne i niepalne rozwiązanie do izolacji skosów poddaszy użytkowych, poziomych przestrzeni poddaszy nieużytkowych, stropodachów wentylowanych oraz ścian o konstrukcji szkieletowej.

GRANROCK SUPER może być stosowany w każdych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych. Dzięki aplikacji w technologii nadmuchu znacząco skraca czas potrzebny do ocieplenia domu. Co więcej, w przypadku termomodernizacji poddasza nie ma konieczności demontażu istniejącej zabudowy, co czyni proces jeszcze bardziej efektywnym i bezinwazyjnym.



Izolacja poddasza
i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian
zewnątrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

1000 °C

Wełna skalna do nadmuchu GRANROCK SUPER jest:

- **niepalna** – produkt o klasie reakcji na ogień A1, nie przyczynia się do rozwoju pożaru i nie rozprzestrzenia go,
- **szybka i łatwa w montażu** – do aplikacji wystarczą 2 osoby, a dzięki swojej strukturze materiał szybko i dokładnie wypełnia każdą szczelinę,
- **wygodna** – aplikuje się dokładnie tyle materiału ile potrzeba, a po montażu nie jest wymagana przerwa technologiczna
- **odporna** – na czynniki biologiczne i chemiczne, nie zmienia swoich właściwości nawet po 65 latach użytkowania
- **wyciszająca** – zapewnia doskonałą izolację akustyczną
- **składa się w 97% ze skały** – nie zawiera substancji szkodliwych.



FRONTROCK PREMIUM

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



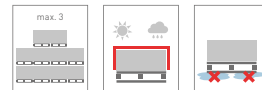
PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



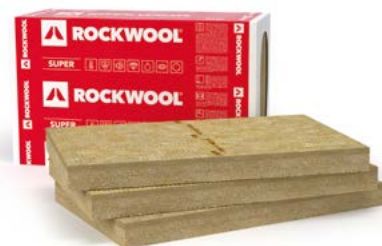
długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	38,67	355114	1,45	6	3,6	16	57,60	26	B
1000	600	60	46,40	355115	1,75	7	4,2	12	50,40	26	B
1000	600	80	61,86	355116	2,35	5	3	12	36,00	26	B
1000	600	100	77,33	355117	2,90	3	1,8	16	28,80	26	B
1000	600	120	92,80	355118	3,50	3	1,8	12	21,60	26	B
1000	600	140	108,26	355119	4,10	2	1,2	16	19,20	26	B
1000	600	150	116,00	355120	4,40	2	1,2	16	19,20	26	B
1000	600	160	123,73	355121	4,70	2	1,2	12	14,40	26	B
1000	600	180	139,19	355122	5,25	2	1,2	12	14,40	26	B
1000	600	200	154,66	355123	5,85	2	1,2	12	14,40	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.

FRONTROCK SUPER

Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

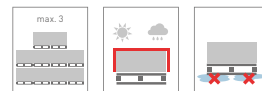
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Parametry wierzchniej, dodatkowo wzmocnionej warstwy płyt FRONTROCK SUPER

Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $> 40 \text{ kPa}$**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	80	56,24	281718	2,20	3	1,80	20	36,00	26	A
1000	600	100	70,30	281719	2,75	3	1,80	16	28,80	26	A
1000	600	120	84,36	281720	3,30	3	1,80	12	21,60	26	A
1000	600	140	98,42	281721	3,85	2	1,20	16	19,20	26	A
1000	600	150	105,45	281724	4,15	2	1,20	16	19,20	26	A
1000	600	160	112,48	281725	4,40	2	1,20	12	14,40	26	A
1000	600	180	126,54	281726	5,00	2	1,20	12	14,40	26	A
1000	600	200	140,60	281727	5,55	2	1,20	12	14,40	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.

FRONTROCK PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	35,15	281734	1,40	6	3,60	16	57,60	26	A
1000	600	60	42,18	281735	1,70	7	4,20	12	50,40	26	B
1000	600	80	56,24	281736	2,25	5	3,00	12	36,00	26	A
1000	600	100	70,30	281737	2,85	3	1,80	16	28,80	26	A
1000	600	120	84,36	313212	3,40	3	1,80	12	21,60	26	A
1000	600	140	98,42	281741	4,00	2	1,20	16	19,20	26	A
1000	600	150	105,45	281742	4,25	2	1,20	16	19,20	26	A
1000	600	160	112,48	281743	4,55	2	1,20	12	14,40	26	A
1000	600	180	126,54	281744	5,10	2	1,20	12	14,40	26	A
1000	600	200	140,60	281745	5,70	2	1,20	12	14,40	26	A
1000	600	220	154,66	281746	6,25	1	0,60	20	12,00	26	B
1000	600	240	168,72	281747	6,85	1	0,60	20	12,00	26	B
1000	600	250	175,75	281748	7,10	1	0,60	16	9,60	26	A
1000	600	300	210,90	281751	8,55	1	0,60	16	9,60	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.

FRONTROCK L

Płyty lamelowe ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych. Również do stropów od strony sufitów w pomieszczeniach zimnych, np. przejazdów, parkingów.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10\Y) $\geq 40 \text{ kPa}$**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 80 \text{ kPa}$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1200	200	50	42,85	281752	1,20	8	1,92	30	57,60	26	B
1200	200	100	85,70	281755	2,40	4	0,96	30	28,80	26	B
1200	200	120	102,84	281756	2,90	4	0,96	25	24,00	26	B
1200	200	150	128,55	281758	3,65	4	0,96	20	19,20	26	B
1200	200	200	171,40	281761	4,85	4	0,96	15	14,40	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1340 mm.

Izolacja poddasza i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

FRONTROCK S

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej ociepleń ościeży (okiennej i drzwiowej), balkonów, klatek schodowych oraz w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	20	18,48	232040	0,50	8	4,8	28	134,40	26	B
1000	600	30	24,00	309003	0,80	10	6,0	16	96,00	26	A
1000	600	40	32,00	319343	1,05	7	4,2	16	67,20	26	A
1000	600	50	40,00	232399	1,35	4	2,4	24	57,60	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.

FRONTROCK FS

FRONTROCK FS jest niepalną barierą ogniową, zaprojektowaną do podniesienia bezpieczeństwa pożarowego elewacji docieplonych metodą ETICS ze styropianem (lekką mokrą). FRONTROCK FS można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji, zgodnie z opracowaniem „Wytyczne Projektowania SITP WP-03:2018 - Wytyczne projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”.

Kod Wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
 Powierzchnia gruntowana fabrycznie



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość m.b./elementów w paczce	ilość paczek na palecie	ilość szt. na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m.b.]		[m ² ·K/W]	[m.b.]	[szt]	[szt.]	[palety]	[wg OWD]
1000	200	100	18,99	282243	2,75	4	18	72	52	B
1000	200	120	22,78	282244	3,30	4	15	60	52	B
1000	200	140	26,59	282245	3,85	4	12	48	52	B
1000	200	150	28,48	282246	4,15	4	12	48	52	B
1000	200	160	30,50	282247	4,40	4	9	36	52	B
1000	200	180	34,18	282248	5,00	4	9	36	52	B
1000	200	200	37,97	282249	5,55	4	9	36	52	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 1200 mm x 1000 mm x 1330 mm.

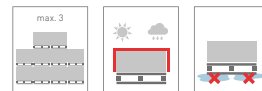
FRONTROCK FSN

FRONTROCK FSN jest elementem dodatkowym bariery ogniowej – zabezpieczenia pożarowego okien na elewacjach docieplonych metodą ETICS ze styropianem (lekką mokrą). FRONTROCK FSN można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji, zgodnie z opracowaniem „Wytyczne Projektowania SITP WP-03:2018 - Wytyczne projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”. Kształt i wymiary FRONTROCK FSN są dobrane do wymiarów pasów ochronnych FRONTROCK FS i razem pozwalają na wykonanie obróbki okna w elewacji w sposób zabezpieczający przed powstaniem rys i spękań w narożach okiennych.

Kod Wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
 Powierzchnia gruntowana fabrycznie



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość paczek na palecie	ilość szt. na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/szt.]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[palety]	[wg OWD]
400	400	100	14,24	282262	2,75	6	20	120	52	B
400	400	120	17,10	282263	3,30	4	25	100	52	B
400	400	140	19,93	282264	3,85	4	20	80	52	B
400	400	150	21,36	282265	4,15	4	20	80	52	B
400	400	160	22,78	282266	4,40	4	15	60	52	B
400	400	180	25,63	282267	5,00	4	15	60	52	B
400	400	200	28,48	282268	5,55	4	15	60	52	B

Produkt dostarczany wyłącznie na paletach. Wymiary palety: 1200 mm x 1000 mm x 1330 mm.

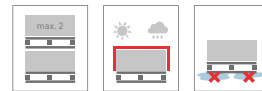
STROPROCK G

Płyta lamelowa ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej, fabrycznie pokryta jednostronnie preparatem gruntującym przeznaczone do izolacji termicznej stropów piwnicznych, stropów nad garażami i przejazdami.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 dla grubości 50-200 mm
 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 dla grubości 210-250 mm
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10Y) $\geq 20 \text{ kPa}$**
 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 15 \text{ kPa}$** , dla grub. 210-250 mm **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
 Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
 Powierzchnia gruntowana fabrycznie



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	200	50	36,70	282528	1,35	288	57,60	26	A
1000	200	80	58,72	282529	2,15	180	36,00	26	A
1000	200	100	73,40	282530	2,70	144	28,80	26	A
1000	200	120	88,08	282531	3,20	120	24,00	26	A
1000	200	150	110,10	282532	4,05	96	19,20	26	A
1000	200	180	132,12	286145	4,85	72	14,40	26	C
1000	200	200	146,80	282533	5,40	72	14,40	26	A
1000	200	220	161,48	284200	5,95	60	12,00	26	C
1000	200	250	183,50	284201	6,75	48	9,60	26	C

Płyty STROPROCK G dostarczane są wyłącznie na paletach. Wymiary palety: 2000 mm x 1200 mm x maks. 1330 mm.

STROPROCK S

Niepalne płyty dwugęstościowe ze skalnej wełny mineralnej pokryte okładziną z białej włókniny szklanej, przeznaczone do izolacji termicznej stropów piwnicznych, stropów nad garażami i przejazdami.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10\%Y) $\geq 0,5 \text{ kPa}$**
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
Powierzchnia pokryta okładziną z białej włókniny szklanej



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	80	40,64	340991	2,35	6	3,60	25	90,00	11	B
1000	600	100	50,80	339952	2,90	4	2,40	30	72,00	11	A
1000	600	120	60,96	340993	3,50	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	150	76,20	340994	4,40	4	2,40	20	48,00	11	B
1000	600	200	101,60	340995	5,85	3	1,80	20	36,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie 2400×1200 mm.

STROPROCK SB

NOWOŚĆ!

Niepalne płyty dwugęstościowe ze skalnej wełny mineralnej pokryte okładziną z czarnej włókniny szklanej, przeznaczone do izolacji termicznej stropów piwnicznych, stropów nad garażami i przejazdami.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10\%Y) $\geq 0,5 \text{ kPa}$**
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
Powierzchnia pokryta okładziną z białej włókniny szklanej



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	80	40,64	352446	2,35	6	3,60	25	90,00	11	B
1000	600	100	50,80	352447	2,90	4	2,40	30	72,00	11	B
1000	600	120	60,96	352448	3,50	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	150	76,20	352450	4,40	4	2,40	20	48,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie 2400×1200 mm.

VENTIROCK SUPER

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej ścian osłonowych, ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 dla grub. 50-79 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 dla grub. 80-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyt 50-60 mm – 110 kg/m³

Gęstość nominalna płyt 80-200 mm – produkt dwugęstościowy, górna warstwa 120 kg/m³, dolna warstwa 70 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

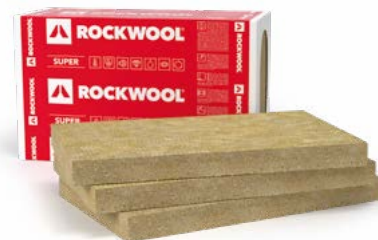
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku

AW: 0,70 dla grub. 50-79 mm; 0,95 dla grub. 80-200 mm

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	42,98	345269	1,50	8	4,80	30	144,00	26	B
1000	600	60	52,74	345272	1,80	8	4,80	25	120,00	26	B
1000	600	80	61,13	345364	2,40	6	3,60	25	90,00	26	B
1000	600	100	71,48	281551	3,00	4	2,40	30	72,00	11	B
1000	600	120	85,18	281552	3,60	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	150	106,21	281553	4,50	4	2,40	20	48,00	11	B
1000	600	180	127,35	281554	5,45	3	1,80	20	36,00	12	B
1000	600	200	141,42	281555	6,05	3	1,80	20	36,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (180 mm).



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



Izolacja poddasza i ścian działalowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

VENTIROCK F SUPER

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókny szklanej do izolacji termicznej ścian osłonowych, ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 dla grub. 50-79 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 dla grub. 80-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyt 50-60 mm – 110 kg/m³

Gęstość nominalna płyt 80-200 mm – produkt dwugęstościowy, górna warstwa 120 kg/m³, dolna warstwa 70 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

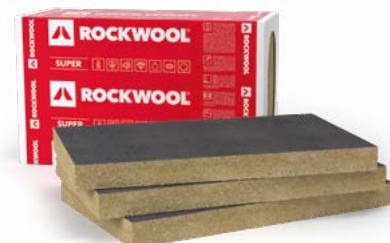
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku

AW: 0,70 dla grub. 50-79 mm; 0,95 dla grub. 80-200 mm

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	46,39	345368	1,50	8	4,80	30	144,00	26	B
1000	600	60	56,88	345370	1,80	8	4,80	25	120,00	26	B
1000	600	80	65,96	345375	2,40	6	3,60	25	90,00	26	B
1000	600	100	74,98	281559	3,00	4	2,40	30	72,00	11	B
1000	600	120	91,38	281560	3,60	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	150	110,69	281561	4,50	4	2,40	20	48,00	11	B
1000	600	160	120,03	281562	4,80	3	1,80	25	45,00	11	B
1000	600	180	132,74	281563	5,45	3	1,80	20	36,00	12	B
1000	600	200	147,38	281564	6,05	3	1,80	20	36,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (180 mm).



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

VENTIROCK PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych, ścian działowych, trójwarstwowych ścian fundamentowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)-MU1 dla grub. 80-200 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 dla grub. 30-79 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyt 50-60 mm – 65 kg/m³, Gęstość nominalna płyt 80-200 mm

– produkt dwugęstościowy, górna warstwa 90 kg/m³, dolna warstwa 50 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku **AW 1,00 dla grub. 80-200 mm**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	30,91	281529	1,45	8	4,80	30	144,00	11	B
1000	600	60	38,58	281530	1,75	8	4,80	25	120,00	11	B
1000	600	80	44,73	281531	2,35	6	3,60	25	90,00	11	B
1000	600	100	53,27	281532	2,90	4	2,40	30	72,00	11	A
1000	600	120	65,70	281533	3,50	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	140	81,56	308070	4,10	3	1,80	25	45,00	11	B
1000	600	150	80,27	281534	4,40	4	2,40	20	48,00	11	A
1000	600	160	87,26	281535	4,70	3	1,80	25	45,00	11	B
1000	600	180	94,46	281536	5,25	3	1,80	20	36,00	12	B
1000	600	200	104,85	281537	5,85	3	1,80	20	36,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (140 mm).



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



VENTIROCK F PLUS

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókny szklanej do izolacji termicznej i akustycznej ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)-MU1 dla grub. 80-200 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 dla grub. 30-79 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyt 50-60 mm – 65 kg/m³, Gęstość nominalna płyt 80-200 mm

– produkt dwugęstościowy, górna warstwa 90 kg/m³, dolna warstwa 50 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Współczynnik pochłaniania dźwięku **AW 1,00 dla grub. 80-200 mm**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	34,85	281538	1,45	8	4,80	30	144,00	11	B
1000	600	60	40,45	281539	1,75	8	4,80	25	120,00	11	B
1000	600	80	48,87	281540	2,35	6	3,60	25	90,00	11	A
1000	600	100	56,72	281541	2,90	4	2,40	30	72,00	11	A
1000	600	120	67,41	281542	3,50	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	140	85,94	281543	4,10	3	1,80	25	45,00	12	B
1000	600	150	82,75	281544	4,40	4	2,40	20	48,00	11	A
1000	600	160	88,84	281545	4,70	3	1,80	25	45,00	11	B
1000	600	180	103,89	281546	5,25	3	1,80	20	36,00	12	A
1000	600	200	109,01	281547	5,85	3	1,80	20	36,00	11	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (140, 180 mm).



Klasa A – Najwyższa klasa pochłaniania dźwięku
d ≥ 50 mm, wg PN-EN ISO 11654:1999



VENTIROCK

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych, ścian działowych, trójwarstwowych ścian fundamentowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

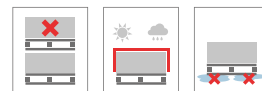
PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyty: 40 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	25,25	281511	1,40	8	4,80	30	144,00	11	B
1000	600	80	42,17	281513	2,25	6	3,60	25	90,00	11	B
1000	600	100	49,80	281514	2,85	4	2,40	30	72,00	11	B
1000	600	150	72,94	281516	4,25	4	2,40	20	48,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm.

VENTIROCK F

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókniny szklanej do izolacji termicznej i akustycznej ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

Gęstość nominalna płyty: 40 kg/m³

PARAMETRY TECHNICZNE

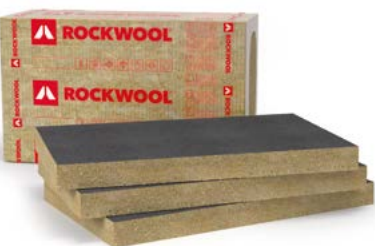
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	27,92	281520	1,40	8	4,80	30	144,00	11	B
1000	600	80	44,55	281522	2,25	6	3,60	25	90,00	11	B
1000	600	100	51,15	281523	2,85	4	2,40	30	72,00	11	B
1000	600	120	61,85	281524	3,40	4	2,40	25	60,00	11	B
1000	600	150	75,86	281525	4,25	4	2,40	20	48,00	11	B
1000	600	160	82,37	281526	4,55	3	1,80	25	45,00	11	B
1000	600	180	88,96	281527	5,10	3	1,80	20	36,00	12	B
1000	600	200	98,64	303173	5,70	3	1,80	20	36,00	11	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (180 mm).



Izolacja poddasza i ścian działowych

Izolacja podłóg

Produkty do kominków

Izolacja metodą nadmuchu

Izolacja ścian zewnętrznych i stropów

Izolacja fasad wentylowanych

HARDROCK MAX

Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej dachów płaskich bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym. Płyty znajdują zastosowanie w dachach zielonych z roślinnością intensywną, jak również na dachach z instalacjami fotowoltaicznymi.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

*dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)90

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm **PL(5) $\geq 800 \text{ N}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$**

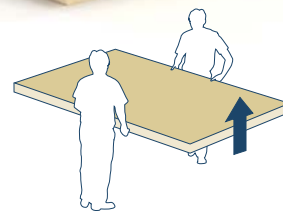
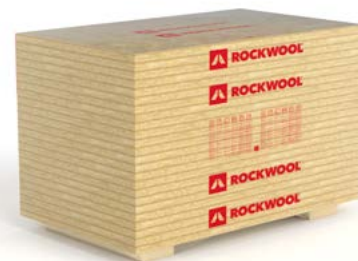
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,70-1,55 kN/m²**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2020	1220	50	49,15	325268	1,25	24	59,145	26	A
2020	1220	60	58,98	325269	1,50	20	49,288	26	A
2020	1220	80	78,64	325271	2,00	15	36,966	26	B
2020	1220	100	98,30	325273	2,50	12	29,572	26	B
2020	1220	120	117,96	325275	3,00	10	24,644	26	B
2020	1220	130	127,79	325276	3,25	9	22,179	26	B
2020	1220	150	147,45	325278	3,75	8	19,715	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2020 mm × 1220 × maks. 1320 mm.

NOWOCZESNE DACHY SOLIDNIE PRZYGOTOWANE NA NOWE WYZWANIA



Dachy płaskie to dziś przestrzenie pełne możliwości, na których tworzy się instalacje paneli fotowoltaicznych, czy zielone tereny wypoczynkowe w sercu miast. Stosowanie takich rozwiązań wymaga od konstrukcji dachu wyjątkowej trwałości i odporności na obciążenia.

Płyty HARDROCK są niepalne, dodatkowo stanowią doskonałą i skuteczną termoizolację, a przede wszystkim dzięki zastosowanej technologii dwugęstościowej – zwiększonej odporności – są idealne do dachów wystawianych na intensywną eksploatację.

HARDROCK PLUS

NOWOŚĆ!

Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich) bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym. Płyty znajdują zastosowanie w dachach zielonych z roślinnością ekstensywną, jak również na dachach z instalacjami fotowoltaicznymi. Charakteryzuje je najniższy, wśród płyt dachowych wierzchnich, współczynnik przewodności cieplnej (lambda) przy jednoczesnej wysokiej odporności na obciążenia punktowe PL(5).

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

*dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm **PL(5) $\geq 700 \text{ N}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) $\geq 50 \text{ kPa}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla

warstwy wierzchniej płyty **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**

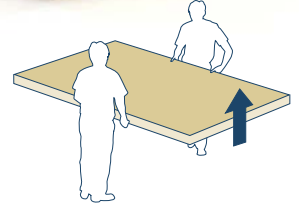
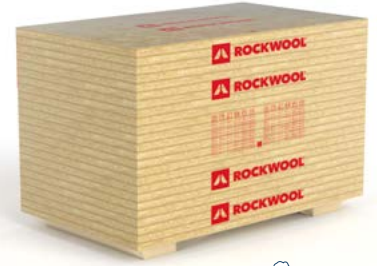
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,64-1,48 kN/m³**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Długo trwałość nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Krótkotrwałość nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór ciepły RD	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2020	1220	50	46,50	360548	1,35	24	59,145	26	A
2020	1220	60	55,80	360549	1,60	20	49,288	26	B
2020	1220	80	74,40	360551	2,15	15	36,966	26	B
2020	1220	100	93,00	360553	2,70	12	29,572	26	A
2020	1220	120	111,60	360554	3,20	10	24,644	26	B
2020	1220	150	139,50	360557	4,05	8	19,715	26	B
2020	1220	200	186,00	360562	5,40	6	14,786	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 × maks. 1320 mm.

HARDROCK MF PLUS

Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny pokryte specjalnym welonem do izolacji termicznej dachów płaskich bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy, dedykowane dachom wykonywanym w technologiach klejonych, umożliwiającą bezpośrednie zgrzewanie pap termozgrzewalnych, przyklejanie pap samoprzylepnych, przyklejanie membran PVC, EPDM.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

*dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla

warstwy wierzchniej płyty **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**

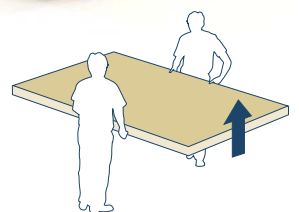
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,50 – 1,20 kN/m³**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Długo trwałość nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Krótkotrwałość nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Klasa reakcji na ogień **A2-s1;d0 wyrób**



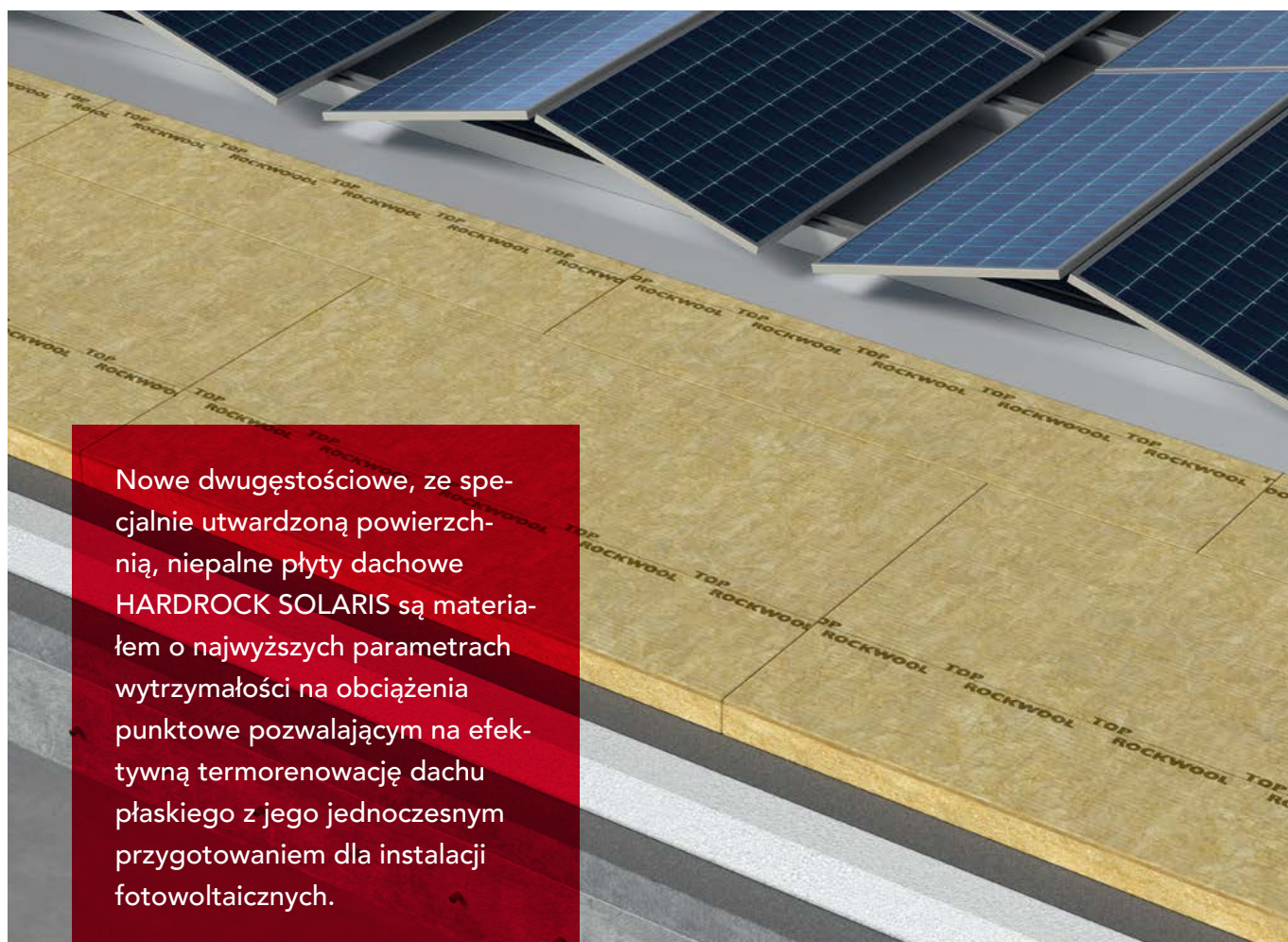
długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór ciepły RD	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	600	50	77,60	291709	1,30	48	57,600	26	B
2000	600	100	141,70	291713	2,60	24	28,800	26	B
2000	600	120	162,84	291714	3,15	20	24,000	26	B
2000	600	150	195,45	291715	3,90	16	19,200	26	C
2000	600	200	242,40	291716	5,25	12	14,400	26	C

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 × maks. 1320 mm.

NOWOŚĆ

HARDROCK SOLARIS

Właściciele budynków, w tym budynków z dachami płaskimi stają przed nowymi wyzwaniami! Inicjatywa REPowerEU oraz Strategia UE na rzecz energii słonecznej zakładają stopniowe wprowadzanie obowiązku instalowania systemów fotowoltaicznych na budynkach, obejmując nowe, ale i istniejące budynki. Renowacja dachów będzie wymagała odpowiedniego ich przygotowania dla ustawiania na nich instalacji fotowoltaicznych. Zatem konieczna będzie nie tylko aplikacja nowej izolacji wodochronnej, lecz przede wszystkim jednocześnie ich docieplenie. Niezbędne jest i będzie dobranie efektywnej pod względem izolacyjności cieplnej, wytrzymałości i bezpieczeństwa pożarowego izolacji cieplnej. Instalacje fotowoltaiczne na ogół ustawiane są bezpośrednio na izolacji wodochronnej/termoizolacji. Potrzebna jest odporna na wysokie obciążenia punktowe i ewentualny pożar izolacja cieplna.



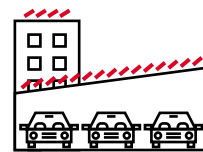
Nowe dwugęstościowe, ze specjalnie utwardzoną powierzchnią, niepalne płyty dachowe HARDROCK SOLARIS są materiałem o najwyższych parametrach wytrzymałości na obciążenia punktowe pozwalającym na efektywną termorenowację dachu płaskiego z jego jednoczesnym przygotowaniem dla instalacji fotowoltaicznych.

Daty stopniowego wprowadzania obowiązku instalowania systemów fotowoltaicznych na budynkach

Przyjęte przez Polskę rozwiązania muszą być odpowiednie pod względem technicznym oraz wykonalne pod względem ekonomicznym i funkcjonalnym.

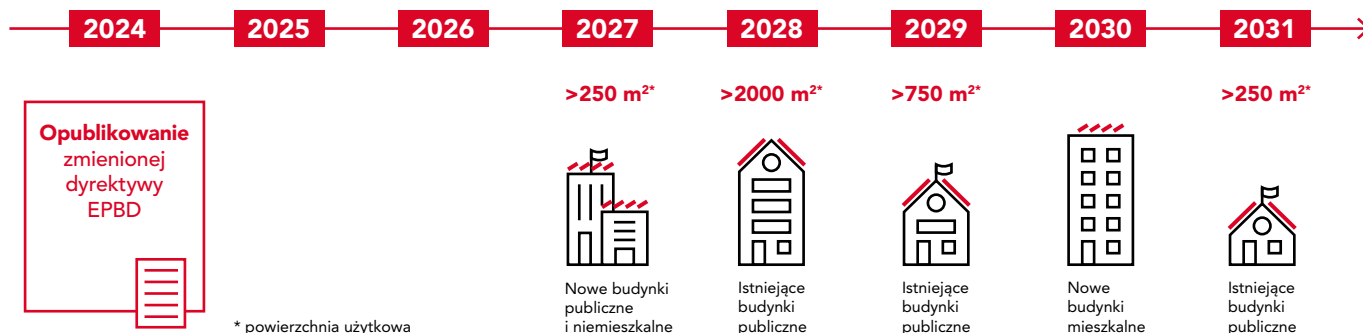


Istniejące budynki niemieszkalne: gdy jest przeprowadzany generalny remont lub czynności wymagające pozwolenia administracyjnego na remont budynku, prace na dachu lub montaż instalacji technicznej budynku



Zadaszone parkingi (min. 3 miejsca) usytuowane bezpośrednio przy budynkach

>500 m²



HARDROCK SOLARIS

NOWOŚĆ!

- NAJWYŻSZA WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA PUNKTOWE 1000 N
- IDEALNY DO TERMOMODERNIZACJI DACHÓW PŁASKICH

Niepalne płyty z wełny skalnej o dwugęstościowej strukturze, czyli ze specjalnie utwardzoną wierzchnią warstwą, przeznaczone do izolacji termicznej dachów płaskich, na których po renowacji zostanie zamontowana instalacja fotowoltaiczna. Płyty stosuje się bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, zarówno w układzie izolacji jednowarstwowej, jak i wielowarstwowej. Charakteryzują się niskim, jak na płyty dachowe wierzchnie, współczynnikiem przewodności cieplnej (lambda), przy jednocześnie najwyższej odporności na obciążenia punktowe PL(5) 1000 N, a także wyjątkowym utwardzeniem powierzchni CS(10) 100 kPa.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1

*dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)100

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm **PL(5) $\geq 1000 \text{ N}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty **CS(10) $\geq 100 \text{ kPa}$**

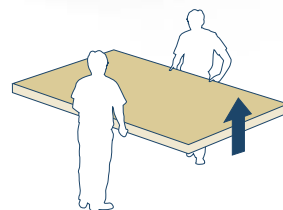
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,62 kN/m³**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**

Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny R _D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]			[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2020	1220	100	125,00	362435	2,55	–	–	12	29,572	26	B
1000	600	100	125,00	362436	2,55	2	1,2	48	28,800	26	B

Produkt w formacie 2020×1200 mm dostarczany wyłącznie na palecie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2020 mm × 1220 × maks. 1320 mm.

Produkt w formacie 1000×600 mm dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL z dnia 3.03.2025 r.

Podane ceny są cenami netto. Do cen zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1221 ze zm.).

ROCKFALL

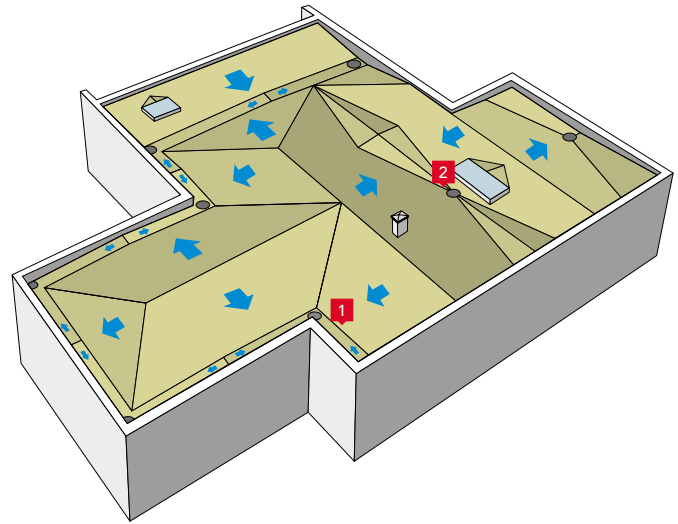
ROCKFALL (SP), ROCKFALL (KSP)

System płyt spadkowych z wełny skalnej o jedno- lub dwukierunkowym spadku do kształtowania spadków z izolacji termicznej, odprowadzających wodę opadową z płaskich dachów.

Kod wyrobu:
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)DS(70;90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym **CS(10) ≥ 70 kPa**
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni **TR ≥ 15 kPa**
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu **WS ≤ 1,0 kg/m²**
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu **WL(P) ≤ 3,0 kg/m²**
Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm **PL(5) ≥ 650 N**
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,52 kN/m³**
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła **λ_D = 0,040 W/m K**

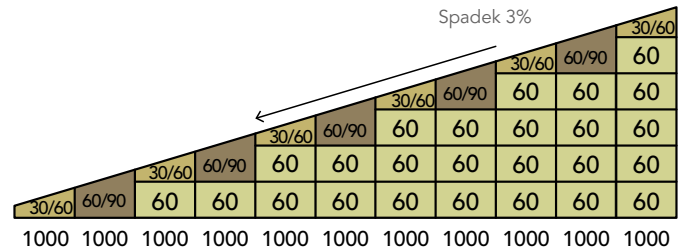
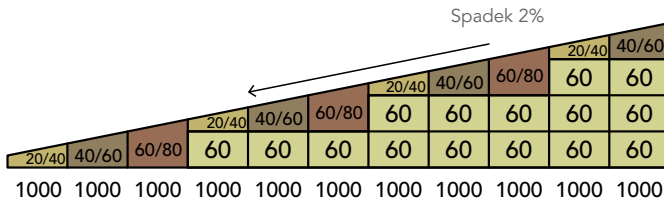


- 1 Elementy **ROCKFALL (SP)**
- 2 Elementy **ROCKFALL (KSP)**



ROCKFALL (SP)

płyty z jednokierunkowym spadkiem



ROCKFALL (SP) dostarczane w paczkach

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/szt.]		[szt.]	[m ²]	[paczki]	[wg OWD]
1000	1200	20/40	49,21	221074	4	4,80	598	A
1000	1200	40/60	78,39	221083	2	2,40	702	A
1000	1200	60/80	104,02	219717	2	2,40	520	A
1000	1200	60	72,92	219738	2	2,40	598	A
1000	1200	30/60	77,01	219732	2	2,40	811	A
1000	1200	60/90	160,25	219734	2	2,40	497	A

ROCKFALL (SP) dostarczane na paletach

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	1200	20/40	49,21	219712	80	96,00	26	A
1000	1200	40/60	78,39	219714	48	57,60	26	A
1000	1200	60/80	104,02	219718	32	38,40	26	A
1000	1200	60	72,92	219737	40	48,00	26	A
1000	1200	30/60	77,01	219730	52	62,40	26	A
1000	1200	60/90	160,25	219733	32	38,40	26	A

Elementy ujęte w powyższej tabeli pakowane są na palety drewniane o wymiarach 2000 mm × 1200 mm.
Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania, jak również szczegóły oferty FM approved.
Po zamówieniu systemu ROCKFALL Klientowi przekazywany jest również plan ułożenia elementów.



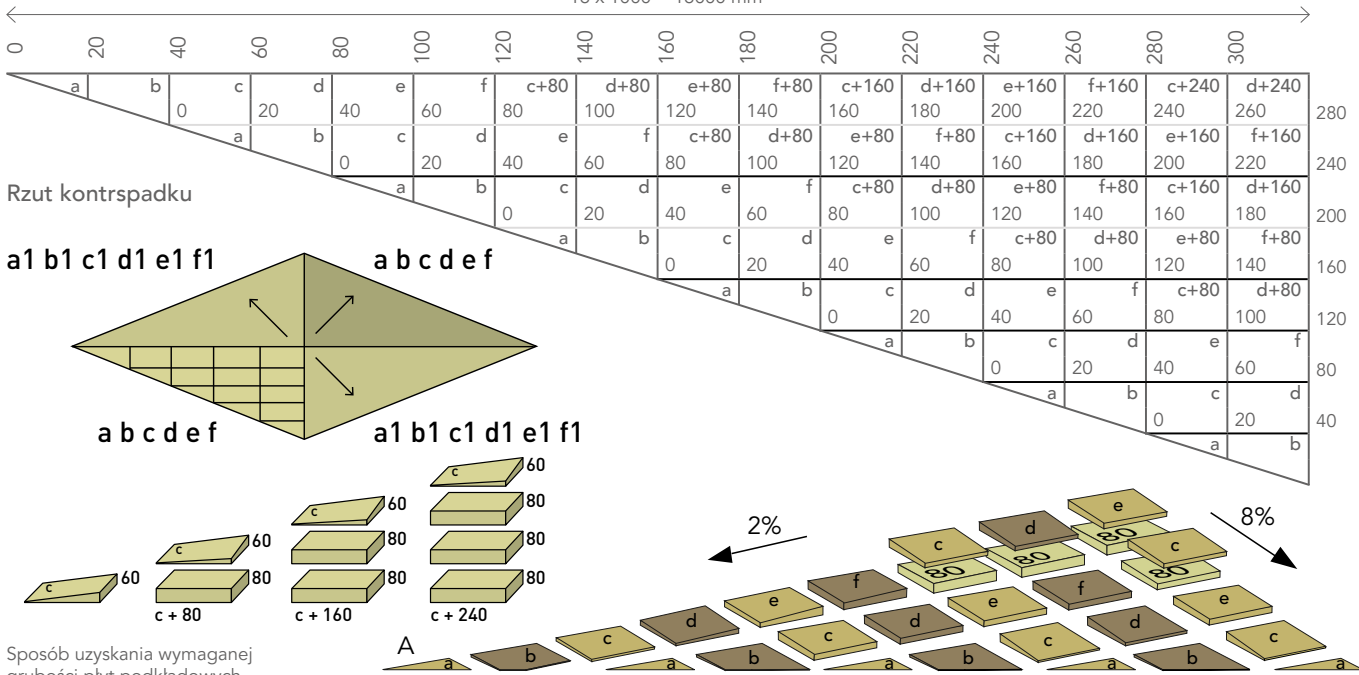
ROCKFALL (KSP)

plyty z dwukierunkowym spadkiem (plyty kontrspadkowe)



Kształtowanie kontrspadku – widok z góry

16 x 1000 = 16000 mm



Sposób uzyskania wymaganej grubości płyt podkładowych.

ROCKFALL (KSP) dostarczane w kartonach lub paczkach

oznaczenie	długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt w kartonie	ilość płyt w paczce	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
	[mm]	[mm]	[mm]	[zł/szt.]		[szt.]	[szt.]	[kartony/paczki]	[wg OWD]
a	1000	0/250	0/20/0	11,44	190898	24		1946	A
b	1000	250/500	40/20/0/0	25,30	221478	12		588	A
c	1000	500	60/40/20/0	24,19	221489	8		588	A
d	1000	500	80/60/40/20	36,48	221502		4	754	A
e	1000	500	100/80/60/40	51,64	221507		4	580	A
f	1000	500	120/100/80/60	66,77	221508		2	870	A
a1	1000	0/250	0/20/0	11,44	216052	24		1946	A
b1	1000	250/500	40/20/0/0	25,30	223432	12		588	A
c1	1000	500	60/40/20/0	24,19	223433	8		588	A
d1	1000	500	80/60/40/20	36,48	223434		4	754	A
e1	1000	500	100/80/60/40	51,64	223435		4	580	A
f1	1000	500	120/100/80/60	66,77	223436		2	870	A
80	1000	500	80	41,39	67221		3	638	A

ROCKFALL (KSP) dostarczane na paletach

oznaczenie	długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość elementów na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
	[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[palety]	[wg OWD]
b	1000	250/500	40/20/0/0	25,30	219695	120 (10 kartonów**)	52	A
c	1000	500	60/40/20/0	24,19	219697	80 (10 kartonów**)	52	A
d	1000	500	80/60/40/20	36,48	219699	48	52	A
e	1000	500	100/80/60/40	51,64	219703	32	52	A
f	1000	500	120/100/80/60	66,77	219705	24	52	A
b1	1000	250/500	40/20/0/0	25,30	219696	120 (10 kartonów**)	52	A
c1	1000	500	60/40/20/0	24,19	219698	80 (10 kartonów**)	52	A
d1	1000	500	80/60/40/20	36,48	219701	48	52	A
e1	1000	500	100/80/60/40	51,64	219704	32	52	A
f1	1000	500	120/100/80/60	66,77	219706	24	52	A
80	1000	500	80	41,39	219708	60	26*	A

Elementy ujęte w powyższej tabeli pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1000 mm × 1000 mm, *2000 mm × 1000 mm, **1200 mm × 1000 mm. Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania, jak również szczegóły oferty FM approved. Po zamówieniu systemu ROCKFALL Klientowi przekazywany jest również plan ułożenia elementów.

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL z dnia 3.03.2025 r.

Podane ceny są cenami netto. Do cen zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1221 ze zm.).

ROCKFALL (KD) klin dachowy

Klin ze skalnej wełny mineralnej do izolowania elementów pionowych, wystających ponad powierzchnię dachu (np. attyk, kominów).

Kod wyrobu:
MW-EN 13162-T5-DS(70;-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość sztuk w kartonie	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m.b.]		[szt.]	[wg OWD]
1200	50	50	8,34	219760	80	A
1200	100	100	15,30	219759	20	A

ROCKFALL (SO)

Płyty z jednokierunkowym spadkiem odwrotnym, spadek na szerokości płyty

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70;-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015; PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość sztuk na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/szt.]		[szt.]	[palety]	[wg OWD]
1200	500	0/50	23,07	219742	192	26	B
1200	1000	0/50	34,09	219740	96	26	B
1200	500	0/60	23,81	219744	160	26	B
1200	1000	0/60	47,81	219743	80	26	B
1200	500	0/80	38,10	219751	120	26	B
1200	1000	0/80	76,47	219750	60	26	B
1200	500	0/100	40,06	219755	96	26	B
1200	1000	0/100	78,78	219754	48	26	B

Elementy ujęte w powyższej tabeli pakowane są na palety drewniane o wymiarach 2000 mm × 1200 mm.

OPRACOWANIE PLANU UŁOŻENIA PŁYT SPADKOWYCH ROCKFALL

Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania o system ROCKFALL. Po zaakceptowaniu kalkulacji można zamówić plan ułożenia elementów ROCKFALL na dachu w cenie 250 zł netto/szt. Zamówienie należy złożyć w Dziale Realizacji Zamówień ROCKWOOL, podając numer wyceny. PKWiU: 71.12.11.0

Nazwa produktu	cena	numer produktu
	[zł/szt.]	
Opracowanie planu ułożenia elementów ROCKFALL	250,00	360002850

Paroizolacja ROCKFOL SK 18234 II

Samoprzylepna folia paroizolacyjna grubości 0,6 mm do dachów płaskich wykonanych z blachy trapezowej, drewna i materiałów drewnopochodnych, betonu. Zbudowana z warstwy zbrojonego włókna szklanym aluminium oraz samoprzylepnego butylu, zabezpieczonego łatwą do zdjęcia przed montażem folią LDPE. Odporna na stąpienie, również na dachach z blachy trapezowej. Stosowana na dachach mocowanych mechanicznie i klejonych.

Norma: EN 13984:2013; PKWiU: 24.42.25.0

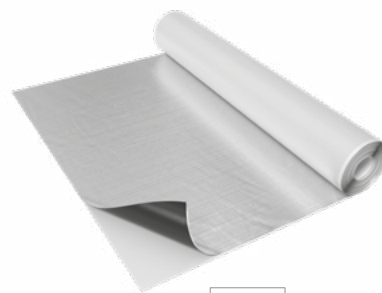
PARAMETRY TECHNICZNE

Paroprzepuszczalność – grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej $S_d > 1500$ m

Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 300 N/50 mm: wzdłuż **min. 400 N/50 mm**, w poprzek **min. 400 N/50 mm**

Wydłużenie wzdłuż **min. 2,5%**, w poprzek **min. 2,5%**

Klasa reakcji na ogień **E wyrób**



długość	szerokość	cena	numer produktu	ilość m ² w rolce	grupa dostaw
[m]	[m]	[zł/m ²]		[m ²]	[wg OWD]
25,00	1,58	37,75	164947	39,50	B

Rollki mogą być pakowane na palety drewniane 1600 mm × 1000 mm × 1200 mm – 22 rollki/paleta.

ROOFROCK 40 PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich), stosowane jako spodnia warstwa ocieplenia i jednocześnie przykrywana dowolną płytą wierzchnią ROCKWOOL, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036$ W/m·K

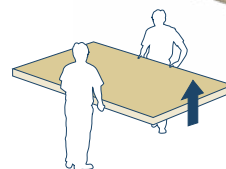
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) ≥ 40 kPa**

Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,15 kN/m³**

Długotrwałość nasiąkliwość wodą **WL(P) ≤ 3 kg/m²**

Krótkotrwałość nasiąkliwość wodą **WS ≤ 1 kg/m²**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2020	1220	70	57,40	346086	1,90	16	39,430	26	C
2020	1220	80	65,60	346087	2,20	15	36,966	26	B
2020	1220	100	82,00	346089	2,75	12	29,572	26	A
2020	1220	150	123,00	346094	4,15	8	19,715	26	B
2020	1220	190	155,80	346098	5,25	6	14,786	26	A
2020	1220	200	164,00	346099	5,55	6	14,786	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2020 mm × 1220 mm × maks. 1320 mm.

ROOFROCK 30 E

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich), stosowane jako spodnia warstwa ocieplenia i jednocześnie przykrywana dowolną płytą wierzchnią ROCKWOOL, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036$ W/m·K

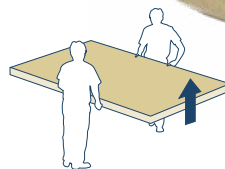
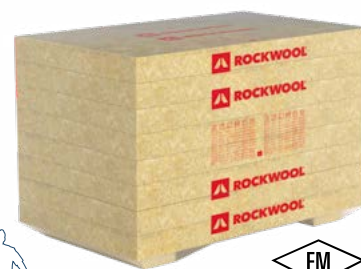
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty **CS(10) ≥ 30 kPa**

Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym **1,00 kN/m³**

Długotrwałość nasiąkliwość wodą **WL(P) ≤ 3 kg/m²**

Krótkotrwałość nasiąkliwość wodą **WS ≤ 1 kg/m²**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2020	1220	70	54,18	325286	1,90	16	39,430	26	B
2020	1220	80	61,92	325287	2,20	15	36,966	26	B
2020	1220	100	77,40	325289	2,75	12	29,572	26	A
2020	1220	150	116,10	325294	4,15	8	19,715	26	B
2020	1220	190	147,06	325298	5,25	6	14,786	26	A
2020	1220	200	154,80	325299	5,55	6	14,786	26	A

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2020 mm × 1200 mm × maks. 1320 mm.

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL z dnia 3.03.2025 r.

Podane ceny są cenami netto. Do cen zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1221 ze zm.).

BLOCZEK TRAPEZOWY

Bloczek trapezowy z wełny skalnej do wypełniania fałd w blasze trapezowej w celu polepszenia izolacyjności akustycznej dachu. Bloczki o długości 1000 mm i przekroju trapezowym dopasowane są do wymiarów blach trapezowych, dachowych.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość P1	szerokość P2	wysokość H	cena	numer produktu	ilość bloczków na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m.b.]		[szt.]	[palety]	[wg OWD]
1000	144	39	50	6,58	273421	288,00	52	B
1000	98	44	55	4,86	269100	336,00	52	B
1000	184	66	60	9,48	228969	180,00	52	B
1000	225	94	78	16,97	243907	105,00	52	B
1000	161	40	83	10,03	260601	168,00	52	B
1000	174	40	90	15,19	256810	130,00	52	B
1000	193	68	92	19,07	171891	104,00	52	B
1000	260	140	120	32,73	242271	60,00	52	B
1000	167	85	130	20,06	269090	81,00	52	B
1000	200	65	133	34,82	138233	63,00	52	B
1000	163	41	135	20,48	89592	99,00	52	B
1000	221	89	135	24,33	228970	63,00	52	B
1000	240	120	150	32,58	137572	48,00	52	B
1000	225	93	150	30,84	251230	56,00	52	B
1000	197	65	150	23,22	256808	64,00	52	B
1000	161	40	153	20,18	137246	84,00	52	B
1000	225	115	153	33,18	245338	48,00	52	B
1000	167	65	156	23,00	179630	70,00	52	B
1000	144	39	156	15,22	228946	91,00	52	B
1000	200	110	160	27,88	259547	48,00	52	B
1000	130	90	200	33,64	285336	60,00	52	B
1000	131	42	160	18,55	243878	91,00	52	B
1000	140	125	50	9,08	254216	216,00	52	B
1000	175	35	153	17,05	239910	80,00	52	B
1000	188	65	80	10,85	288906	135,00	52	B
1000	200	50	100	21,00	300594	84,00	52	B
1000	225	190	37	10,16	275239	160,00	52	B
1000	239	115	136	18,22	295470	54,00	52	B
1000	240	119	85	18,25	135474	84,00	52	B
1000	252	85	130	27,83	311170	54,00	52	B
1000	136	39	102	10,97	13684	156,00	52	B
1000	237	65	136	23,89	351522	63,00	52	B
1000	220	98	188	35,03	330846	36,00	52	B
1000	220	130	100	22,97	342056	72,00	52	B
1000	220	130	80	14,93	343897	90,00	52	B
1000	91	30	44	3,32	344091	540,00	52	B
1000	155	57	70	9,82	348727	187,00	52	B
1000	147	65	70	9,82	348725	187,00	52	B
1000	247	78	134	32,38	353473	54,00	52	B

Bloczki pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1200 mm × 1000 mm × maks. 1350 mm. W tabeli prezentowane są przykładowe bloczki. Na życzenie Klienta możliwe jest wyprodukowanie bloczków o innej geometrii.

Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania.

RAW – ROCKWOOL AKUSTYCZNE WYPEŁNIENIE

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókniny szklanej jako wypełnienie perforowanych fałd blachy trapezowej dla polepszenia parametrów absorpcji dźwięku.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-WS-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	Cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt na palecie	ilość m.b. na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m.b.]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m.b.]	[palety]	[wg OWD]
1200	80	30	6,92	312802	0,80	600	720	44	B
1200	100	30	7,76	312803	0,80	480	576	44	B
1200	133	30	9,43	312804	0,80	360	432	44	B
1200	150	30	11,79	312805	0,80	320	384	44	B
1200	160	30	11,96	312806	0,80	280	336	44	B

Produkt dostarczany na palecie drewnianej 1200 mm × 1200 mm × maks. 1350 mm. W tabeli prezentowane są przykładowe elementy. Na życzenie Klienta możliwe jest wyprodukowanie elementów o innej szerokości.

Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania.

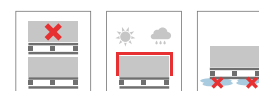
STALROCK MAX

Płyta ze skalnej wełny z wyfrezowanym kanałem na jednej z dłuższych krawędzi płyty. Niepalne ocieplenie i izolacja w rozwiązaniach akustycznych ścian osłonowych wykonanych z kaset stalowych. Wykonany kanał umożliwia montaż wełny w kasecie w taki sposób, że izolacja szczelnie przykrywa złącze kaset. Pozwala to zminimalizować liniowy mostek termiczny, co w znacznym stopniu poprawia współczynnik przenikania ciepła całej ściany.

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-WS-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	605	120(20)	72,00	223280	3,50	5	3,025	16	48,400	13	B
1000	605	140(40)	84,00	219761	4,10	4	2,420	16	38,720	13	B
1000	605	160(40)	96,00	216722	4,70	3	1,815	20	36,300	13	B
1000	605	200(40)	120,00	219766	5,85	3	1,815	16	29,040	13	B
1000	605	180(80)	108,00	223205	5,25	3	1,815	16	29,040	13	C
1000	605	190(80)	114,00	223210	5,55	3	1,815	16	29,040	13	B
1000	600	50	21,00	181124	1,45	12	7,200	20	144,000	11	B

Produkt dostępny wyłącznie na paletach drewnianych o wymiarach 2000 mm × 1200 mm × maks. 2750 mm. Możliwe jest wyprodukowanie płyt o innej szerokości, jak również płyt z jednostronnym welonem – STALROCK MAX F. Doradcy Techniczno-Handlowi ROCKWOOL przygotowują indywidualną kalkulację cen dla każdego zapytania.

Otulina TECLIT PS

Niepalna izolacja rurociągów chłodniczych w budynkach. Otulinę TECLIT PS ze skalnej wełny charakteryzują doskonałe parametry techniczne, wyjątkowa jakość i trwałość. Otulina posiada grubą okładzinę ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej z zakładką samoprzylepną. Paroszczelna powłoka aluminiowa doskonale chroni izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz ryzykiem kondensacji pary wodnej. Zakładka samoprzylepna zapewnia trwałe połączenie oraz paroszczelność pokrycia zewnętrznego otuliny. Otulina TECLIT PS została zaprojektowana specjalnie z myślą o instalacjach prowadzących zimne media w budynkach. Produkt jest elementem kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji rurociągów stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi oraz tworzyw sztucznych o temperaturze medium od 0° C do 250° C. Szeroki zakres średnic i grubości otuliny TECLIT PS jest dopasowany do aktualnych wymagań dla instalacji HVAC.

Kod wyrobu: MW EN 14303-T9(T8 dla $D_o < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
 Norma: EN 14303:2009 + A1:2013
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła (zgodnie z normą EN ISO 8497)

Tabela 1

Temp. [° C]	0° C	10° C	20° C	50° C	100° C	150° C
λ [W/m·K]	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052

Tabela 2

Temp. [° C]	0° C	10° C	20° C	50° C	100° C	150° C
λ [W/m·K]	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

Maksymalna temperatura stosowania **250° C**

Klasa reakcji na ogień **A2-s1,d0 wyrób (dla $D_o \leq 300$ mm), A2-s1,d0 wyrób (dla $D_o > 300$ mm)**

Zawartość jonów chlorkowych rozpuszczonych w wodzie **nie więcej niż 10 ppm (10 mg/1 kg wyrobu)**

Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej dla powłoki aluminiowej **$S_d > 1500$ m**

■ Otuliny zaznaczone kolorem niebieskim – lambdy podane w Tabeli 2.

Pozostałe produkty – Tabela 1.



Otuliny TECLIT PS dostarczane w kartonach

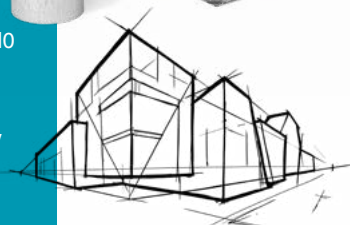
średnica wew. otuliny \varnothing [mm]	grubość izolacji [mm]									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena [zł / m.b.] numer produktu / ilość m.b. w kartonie									
15	22,54 239210 / 48									
18	22,99 221420 / 42	30,05 221423 / 30								
22	24,72 339259 / 36	32,07 235444 / 25	34,66 239186 / 20							
28	26,04 339260 / 30	33,24 235443 / 20	35,43 235441 / 16							
35	27,08 339261 / 25	35,37 221380 / 20	39,40 339268 / 16	57,64 240829 / 9						
42	29,14 339262 / 20	36,66 221383 / 16	40,81 239185 / 12	58,56 221413 / 9						
48	29,94 221385 / 16	39,03 241592 / 15	41,80 242105 / 12	61,56 339275 / 9	81,79 221416 / 6					
54	31,97 339264 / 16	39,94 221391 / 12	46,99 221392 / 10	69,54 240831 / 8	89,02 221417 / 5	106,19 226118 / 4				
60	33,23 221394 / 12	42,68 221395 / 11	47,98 339272 / 9	72,28 240841 / 6	89,49 242108 / 5	106,83 221419 / 4				
64	39,56 221402 / 12	45,28 221403 / 9	50,16 221405 / 9	75,35 240929 / 6	90,85 242109 / 4	124,24 221664 / 1	167,92 234331 / 1			
70	43,55 240881 / 11	48,62 230578 / 9	53,56 230580 / 8	77,61 240833 / 5	98,12 242110 / 4		176,56 232884 / 1			
76	45,24 240883 / 9	50,29 221406 / 9	56,03 339276 / 7	83,52 240323 / 5	107,36 242112 / 4		176,95 221669 / 1	233,67 230574 / 1		
89	48,79 240884 / 9	62,47 221415 / 6	62,98 221408 / 6	91,79 221409 / 4	111,46 240324 / 1			252,78 274756 / 1	319,19 226124 / 1	
108		68,76 242103 / 5	78,67 221766 / 4	100,47 221480 / 1	130,99 240321 / 1			273,38 239190 / 1	345,87 226125 / 1	
114		76,07 235679 / 4	80,05 221410 / 4	103,13 221613 / 1	144,61 240838 / 1				363,68 226127 / 1	
133		80,13 240826 / 1	100,12 242106 / 1	127,09 240835 / 1	159,06 240322 / 1				383,27 240845 / 1	
140		82,30 240827 / 1	102,52 222517 / 1	132,13 230565 / 1	198,60 242111 / 1				425,75 230572 / 1	
159		96,21 240828 / 1	111,28 230569 / 1	185,15 230923 / 1	209,77 240839 / 1				504,41 230573 / 1	
169				189,25 221622 / 1	216,66 221662 / 1				513,46 226128 / 1	
219				198,66 226126 / 1	274,64 225905 / 1				539,83 226130 / 1	

System TECLIT

Izolacja instalacji chłodniczych i zimnej wody



- Gwarancja niepalności izolacji – Euroklasa A2 s1, d0
- Prosta i szybka instalacja
- Trwałość rozwiązania – niezmiennosc parametrów izolacyjnych
- Szeroki zakres stosowania od 0°C do 250°C
- Pewna bariera paroszczelna



Produkt dostarczany w kartonach i na paletach.

Na palecie znajduje się 12 kartonów.

Dostawa pełnopojazdowa – 542 kartony lub 33 palety.

□ Otuliny zaznaczone ramką dostarczane są luzem na paletach (nie są pakowane w kartony). Dostawa pełnopojazdowa dla produktów w ramce – 52 palety.

□ Grupa dostaw wg OWD: A

■ Grupa dostaw wg OWD: B

Otuliny TECLIT PS dostarczane na paletach

średnica wew. otuliny ø [mm]	grubość izolacji [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena [zł / m.b.] numer produktu / ilość m.b. na palecie								
15	20,46 239211 / 576								
18	20,91 221674 / 504	27,26 221675 / 360							
22	22,52 339286 / 432	29,16 235488 / 300	31,48 239285 / 240						
28	23,66 339287 / 360	30,26 235486 / 240	32,23 235485 / 192						
35	24,63 339288 / 300	32,12 221582 / 240	35,87 339295 / 192	52,41 240921 / 108					
42	26,45 339289 / 240	33,36 221584 / 192	37,10 239284 / 144	53,23 221673 / 108					
48	27,20 221587 / 192	35,43 221588 / 180	38,00 242205 / 144	55,97 339302 / 108	74,39 221709 / 72				
54	29,09 339291 / 192	36,32 221590 / 144	42,70 221591 / 120	63,22 241168 / 96	80,95 221711 / 60	96,58 234143 / 48			
60	30,21 221592 / 144	38,79 221594 / 132	43,62 339299 / 108	65,73 240924 / 72	81,35 242207 / 60	97,13 221712 / 48			
64	36,00 221608 / 144	41,16 221687 / 108	45,70 221688 / 108	68,46 241106 / 72	82,58 242208 / 48	112,98 222329 / 36	152,69 234452 / 33		
70	39,58 240915 / 132	44,22 230924 / 108	48,68 230815 / 96	70,54 241167 / 60	89,20 242153 / 48		160,50 233267 / 25		
76	41,13 240916 / 108	45,72 221691 / 108	50,91 339303 / 84	75,96 240369 / 60	97,56 242154 / 48		160,89 222330 / 25	212,40 230811 / 20	
89	44,39 240918 / 108	56,83 221695 / 72	57,25 221699 / 72	83,45 221701 / 48	101,31 240372 / 33			229,78 274804 / 19	290,17 226171 / 12
108		62,45 242204 / 60	70,66 222320 / 48	91,29 222322 / 48	119,11 240367 / 27			248,37 239286 / 16	314,50 233983 / 11
114		69,10 235688 / 48	72,77 221703 / 48	93,74 222323 / 32	131,45 240935 / 25				330,61 233985 / 11
133		72,89 240926 / 36	91,06 242199 / 32	115,52 240931 / 25	144,61 242972 / 23				348,42 240937 / 10
140		74,80 240927 / 32	93,18 223170 / 30	120,13 230819 / 24	180,55 242200 / 20				386,97 234248 / 9
159		87,49 241166 / 25	101,18 234118 / 25	168,29 232517 / 20	190,75 240936 / 16				458,53 234251 / 8
169				172,04 222324 / 19	196,98 222325 / 16				466,86 234119 / 8
219				180,60 226170 / 12	249,65 226169 / 11				490,78 234125 / 6

Wymiary palety: 1200 mm × 800 mm × 2140 mm. Wymiary palety dla produktów zaznaczonych czerwoną ramką: 1200 mm × 1000 mm × 1120 mm.

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL z dnia 3.03.2025 r.

Podane ceny są cenami netto. Do cen zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1221 ze zm.).

Uchwyt TECLIT HANGER

TECLIT HA to nośny pierścień izolacyjny ze skalnej wełny, pokryty jednostronnie wzmocnioną włóknem szklanym folią aluminiową z zakładką samoprzylepną. Pierścień, dzięki dużej gęstości i sztywności, jest odporny na ściskanie i zapewnia optymalne rozłożenie obciążenia instalacji. Rdzeń z wełny zapewnia ciągłość izolacji, a tym samym eliminację mostków termicznych w miejscach mocowania instalacji rurowych. Paroszczelna membrana aluminiowa chroni izolację przed ryzykiem kondensacji pary wodnej.

Oferta nie obejmuje stalowych obejm, a uwzględnia jedynie pierścienie izolacyjne.



PKWiU: 23.99.19.0

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła

Temp. [°C]	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	80° C	100° C	150° C
λ [W/m·K]	0,047	0,048	0,050	0,051	0,053	0,054	0,058	0,062	0,069

Maksymalna temperatura stosowania **250° C**

Klasa reakcji na ogień **A2L-s1,d0 (dla D₀ ≤ 300 mm), A2-s1,d0 wyrob (dla D₀ > 300 mm)**

Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej dla powłoki aluminiowej **S_d > 1500 m**



Uchwyty TECLIT HANGER dostarczane w kartonach

średnica wew. otuliny \varnothing [mm]	grubość izolacji [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena [zł/szt.] numer produktu/ilość szt. w kartonie								
15	54,92 274648 / 252								
18	55,85 273219 / 160	58,38 274971 / 160							
22	57,05 274663 / 192	59,87 273218 / 140	64,22 273452 / 96						
28	58,68 274666 / 160	61,75 273217 / 120	66,74 275233 / 80						
35	61,88 274674 / 120	65,08 273186 / 96	67,70 272537 / 80	76,47 272673 / 48					
42	64,10 274677 / 112	68,85 273216 / 80	70,78 273450 / 60	81,70 274679 / 48					
48	66,54 272524 / 80	74,02 273189 / 80	74,62 273431 / 60	82,61 274985 / 44	94,94 273185 / 28				
54	67,33 272602 / 80	74,53 273445 / 60	75,30 272537 / 54	83,81 274986 / 38	97,98 272672 / 28	111,22 273184 / 22			
60	69,05 272731 / 76	75,26 273444 / 60	78,83 272606 / 48	87,53 274988 / 36		116,76 272669 / 20			
64	71,13 273461 / 60	75,99 273438 / 54	83,39 272737 / 48	96,07 274989 / 26		117,56 273417 / 20	140,66 283216 / 16		
70	75,90 283213 / 53	79,02 274972 / 48	87,20 274278 / 20	97,49 274990 / 29			142,36 273430 / 12		
76	81,57 283214 / 53	83,98 274974 / 48	89,74 272506 / 38	98,83 273437 / 28			143,27 272679 / 13	146,76 273416 / 10	
89	84,61 283215 / 20	89,19 274975 / 36	92,58 272527 / 32	106,32 273418 / 21	116,09 274286 / 20				290,92 272814 / 5
108		104,62 274977 / 29	108,74 272735 / 21	122,02 274991 / 20	126,36 274288 / 12				292,93 273460 / 5
114		108,45 274980 / 26	114,15 272599 / 22	124,76 274992 / 18	136,84 275004 / 8				293,47 273447 / 5
140		132,92 274981 / 21	163,51 272609 / 8	154,07 274994 / 13	175,34 273436 / 6				311,50 273456 / 88
159		138,01 274983 / 13	245,28 272810 / 5	181,52 274995 / 10	185,95 274290 / 6				359,03 274297 / 88
169				182,03 272546 / 132	188,67 274292 / 6				360,13 273455 / 88
219				332,95 245805 / 132	224,32 268917 / 80				887,82 243295 / 55

Wszystkie uchwyty TECLIT HANGER – grupa dostaw wg OWD: B.

Na życzenie Klienta uchwyty TECLIT HANGER są kompletowane w ilościach dostosowanych do potrzeb inwestycji.

Uchwyty TECLIT HANGER są dostarczane w kartonach.

Uchwyty zaznaczone ramką dostarczane są luzem na paletach (nie są pakowane w kartony).

Uchwyt nośny TECLIT HA został zaprojektowany z myślą o izolacji i zabezpieczeniu miejsc mocowania instalacji rurowych. Produkt jest elementem kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji rurociągów stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi oraz tworzyw sztucznych o temperaturze medium od 0° C do 250° C. Rozstaw zawiesi powinien być określony przez projektanta instalacji w zależności od typu, materiału, średnicy rurociągu i różnicy temperatur medium i otoczenia pracy rurociągu. Typowo przyjmuje się rozstaw od 2 m do 3 m dla rurociągów stalowych i 1 m do 2 m dla rurociągów z tworzyw sztucznych.



Uchwyty TECLIT HANGER dostarczane na sztuki

średnica wew. otuliny ø [mm]	grubość izolacji [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena [zł/szt.] numer produktu								
15	54,92 287687								
18	55,85 276169	58,38 308606							
22	57,05 276171	59,87 308608	64,22 308659						
28	58,68 305065	61,75 308609	66,74 308661						
35	61,88 276175	65,08 308610	67,70 308662	76,47 307006					
42	64,10 272614	68,85 308611	70,78 308663	81,70 307032					
48	66,54 307005	74,02 308633	74,62 308664	82,61 307033	94,94 308588				
54	67,33 307008	74,53 308635	75,30 308666	83,81 307034	97,98 308592	111,22 288356			
60	69,05 307009	75,26 308636	78,83 308668	87,53 307450		116,76 307015			
64	71,13 307010	75,99 308638	83,39 308670	96,07 307458		117,56 307016	140,66 307020		
70	75,90 307011	79,02 308641	87,20 308675	97,49 307459			142,36 307021		
76	81,57 307012	83,98 308642	89,74 308678	98,83 307460			143,27 307022	146,76 307023	
89	84,61 307013	89,19 308643	92,58 308679	106,32 307462	116,09 308594				290,92 307025
108		104,62 308653	108,74 308683	122,02 307473	126,36 308596				292,93 307026
114		108,45 308655	114,15 308686	124,76 307476	136,84 308597				293,47 307027
140		132,92 308656	163,51 308687	154,07 307486	175,34 308599				311,50 307028
159		138,01 308658	245,28 308688	181,52 307488	185,95 308601				359,03 307030
169				182,03 307489	188,67 308603				360,13 295121
219				332,95 307490	224,32 308604				887,82 308736

Wszystkie uchwyty TECLIT HANGER – grupa dostaw wg OWD: B.

Na życzenie Klienta uchwyty TECLIT HANGER są kompletowane w ilościach dostosowanych do potrzeb inwestycji.

Mata TECLIT LM

Niepalna mata lamelowa ze skalnej wełny TECLIT LM, pokryta jednostronnie grubą okładziną ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej. TECLIT LM charakteryzuje się prostokątnym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu mata jest mocna i sprężysta, łatwo dopasowuje się do elementów armatury i urządzeń o zróżnicowanych kształtach, zawsze zachowując jednakową grubość izolacji. Paroszczelna membrana aluminiowa doskonale chroni izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz ryzykiem kondensacji pary wodnej. System TECLIT to doskonała izolacja termiczna i akustyczna dla instalacji grzewczych, chłodniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Mata lamelowa TECLIT LM została zaprojektowana specjalnie z myślą o instalacjach prowadzących zimne media w budynkach. Produkt jest elementem kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji instalacji stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi, tworzyw sztucznych oraz stalowych elementów armatury, pracujących w temperaturze od 0° C do 250° C. Maty TECLIT LM są niezwykle elastyczne i dzięki temu łatwo je dociąć i dopasować do kształtu izolowanych elementów, takich jak zawory, połączenia kołnierzone czy pompy. Nadaje się również do izolacji dużych elementów instalacji, takich jak zbiorniki.

Kod wyrobu: MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła (zgodnie z normą EN ISO 12667)

Temp. [°C]	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	100° C	150° C	200° C	250° C
λ [W/m-K]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

Maksymalna temperatura stosowania **250° C**

Klasa reakcji na ogień **A2-s1, d0 wyrób**

Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej dla powłoki aluminiowej **S_d >1500 m**

Nasiąkliwość wodą (krótkotrwala) **WS ≤1 kg/m²**



Mata TECLIT LM dostarczana na paletach

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² w rolce	ilość m ² na palecie	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[m ²]	[wg OWD]
10 000	1000	25	73,67	332588	10,00	120,00	A
8 000	1000	30	81,87	332585	8,00	96,00	A
6 000	1000	40	96,42	332586	6,00	72,00	A
5 000	1000	50	112,57	332587	5,00	60,00	A

Wymiary palety: 1200 mm × 1200 mm × 2600 mm.

Taśma aluminiowa TECLIT AT

TECLIT AT to jednostronna taśma aluminiowa, wzmocniona siatką z włókna szklanego, przeznaczona do klejenia połączeń izolacji z folią aluminiową na instalacjach rurowych. Zapewnia szczelność połączeń i zabezpiecza izolację przed ryzykiem kondensacji pary wodnej.

Taśma aluminiowa TECLIT AT stanowi element kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji instalacji stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi oraz tworzyw sztucznych oraz stalowych elementów armatury, pracujących w temperaturze od 0° C do 250° C. Dzięki warstwie zbrojenia oraz bardzo dobrej przyczepności, taśma charakteryzuje się dużą odpornością na rozdarcia, ścieranie oraz wysokie temperatury, a połączenie klejowe wzmacnia się wraz upływem czasu.

Taśma doskonale uszczelnia połączenia pomiędzy sąsiadującymi elementami izolacji TECLIT oraz podłużne łączenia w otulinach TECLIT PS. Taśma aluminiowa TECLIT AT powinna być montowana w temperaturze od +10° C do +25° C.

Zużycie taśmy aluminiowej TECLIT AT, w zależności od średnicy rurociągu, grubości izolacji i stopnia skomplikowania instalacji odpowiada 2-3 krotności długości izolowanego rurociągu.

PKWiU: 24.42.25.0

długość	szerokość	cena	numer produktu	ilość rolek w kartonie	grupa dostaw
[m]	[mm]	[zł/rolka]		[szt.]	[wg OWD]
50	50	137,77	230443	24	A
50	75	194,47	233289	16	A
50	100	255,21	233296	12	A



Taśma uszczelniająca TECLIT FT

Taśma uszczelniająca TECLIT FT to wysokiej jakości, elastyczny materiał izolacyjny, stanowiący uszczelnienie nawet najbardziej skomplikowanych połączeń izolacji instalacji. Bardzo wytrzymała taśma TECLIT FT, dzięki doskonałej przyczepności i elastyczności, zapewnia szczelność połączeń i zabezpiecza izolację przed ryzykiem kondensacji pary wodnej.

Taśma uszczelniająca TECLIT FT stanowi element kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji instalacji stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi, tworzyw sztucznych oraz stalowych elementów armatury, pracujących w temperaturze od 0° C do 250° C. W miejscu, gdzie zawiesia instalacyjne, połączenia kołnierzowe, elementy armatury itp. przechodzą przez paroszczelną barierę aluminiową, pokrywającą produkty TECLIT PS i TECLIT LM, powłoka aluminiowa musi być uszczelniona taśmą TECLIT FT! Taśma uszczelniająca TECLIT FT powinna być montowana w temperaturze od 5° C do +40° C. Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej dla powłoki aluminiowej $S_d > 1500 \text{ m}$



PKWiU: 22.29.21.0

długość	szerokość	cena	numer produktu	ilość rolek w kartonie	grupa dostaw
[m]	[mm]	[zł/rolka]		[szt.]	[wg OWD]
25	50	746,25	287527	1	A
25	100	1 532,28	287547	1	A

ROCKLIT

Twarde płyty z wełny skalnej, o gęstości nominalnej 165 kg/m³. Do izolacji termicznej w budownictwie.

Kod wyrobu: MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

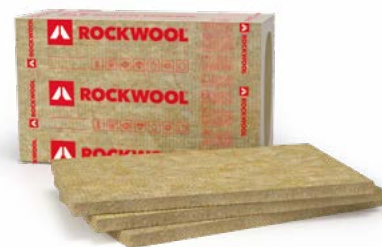
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Gęstość **>150 kg/m³**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



ROCKLIT dostarczany w paczkach luzem

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[paczki]	[wg OWD]
1000	600	60	160,07	8891	4	2,40	586 pac	B

ROCKLIT dostarczany na paletach

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[szt]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	60	160,07	289654	4	2,40	20	48,00	26 pal	A

Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

Otulina HEATROCK PS

Otulina z wełny skalnej produkowana w unikalnej technologii, dzięki której zyskuje doskonałe parametry techniczne, wyjątkową jakość i trwałość izolacji. Każda otulina posiada okładzinę ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej, specjalnie oznaczonej nazwą produktu i zakładkę samoprzylepną. Folia wzmacnia otulinę, podnosi standard izolacji i nadaje jej estetyczny wygląd. Specjalne nacięcia wewnętrzne otuliny ułatwiają montaż izolacji na rurociągach.

Niepalna otulina do izolacji termicznej rurociągów grzewczych, ciepłowniczych, w tym centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego, ciepłej wody użytkowej, węzłów ciepłych oraz jako izolacja przeciw kondensacji pary wodnej. Niska zawartość chlorków ogranicza ryzyko korozji elementów stalowych instalacji.

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T9(T8 dla $D_0 < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła:

Tabela 0	Temperatura [° C]	50	100	150
	λ [W/m·K]	0,037	0,044	0,052

Tabela 1	Temperatura [° C]	50	100	150
	λ [W/m·K]	0,039	0,046	0,056

■ Otuliny zaznaczone kolorem niebieskim – lambdy podane w Tabeli 1.

Pozostałe produkty – Tabela 0.

$\lambda_{10} = 0,033$ W/m·K – otuliny objęte Tabelą 0

$\lambda_{10} = 0,034$ W/m·K – otuliny objęte Tabelą 1

Maksymalna temperatura stosowania **ST(+)** 250° C

Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1: **A2-s1,d0 wyrób (dla $D_0 \leq 300$ mm), A2-s1,d0 wyrób (dla $D_0 > 300$ mm)**

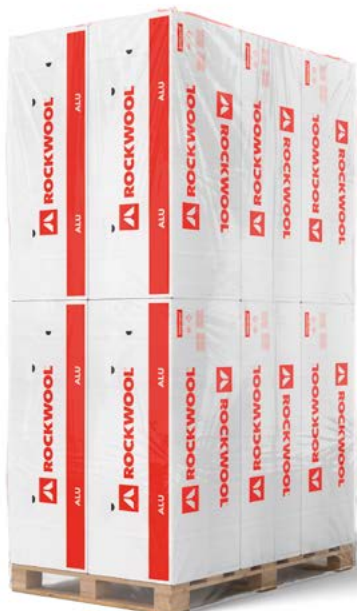
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) **WS1 ≤ 1 kg/m²**

Opór dyfuzyjny pary wodnej **S_d MV2 ≥ 200 m**

Zawartość jonów chlorkowych rozpuszczonych w wodzie **CL10 nie więcej niż 10 ppm (10 mg/1 kg wyrobu)**

Otuliny HEATROCK PS dostarczane w kartonach

średnica wew. otuliny \varnothing [mm]	grubość izolacji [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	cena [zł/m.b.] numer produktu / ilość m.b. w kartonie							
15	16,35 353164 / 48 / A	23,82 353165 / 25	29,98 353166 / 16					
18	16,68 353167 / 42	24,87 353168 / 25	32,60 353169 / 12					
22	17,88 353170 / 36	25,13 353171 / 20	36,90 353172 / 13	46,12 353173 / 9	56,84 353174 / 6			
28	18,89 353175 / 30	25,67 353176 / 20	38,01 353177 / 12	47,00 353178 / 9	61,61 353179 / 6			
35	19,67 353180 / 25	28,55 353181 / 16	40,74 353182 / 9	50,67 362061 / 7	63,54 353183 / 5			
42	21,29 353184 / 20	29,63 353185 / 12	42,42 353186 / 9	51,56 353187 / 6	70,21 353188 / 4			
48	22,83 353189 / 16	31,85 353190 / 12	43,50 353191 / 9	57,82 353192 / 6	73,63 353193 / 4			
54	24,33 353194 / 16	34,38 353195 / 10	49,07 353196 / 8	62,85 353197 / 5	85,19 354166 / 4			
60	27,29 353198 / 12	37,90 353199 / 9	53,57 353200 / 6	63,40 353201 / 5	85,63 352778 / 1			
64	32,88 354160 / 12	41,67 354161 / 9	60,98 354162 / 6	64,79 354163 / 4	99,65 352780 / 1			
70		43,35 354170 / 8	62,79 354172 / 5	78,71 352770 / 4	102,85 352782 / 1	139,40 352781 / 1		
76	47,15 354174 / 9	47,92 353202 / 7	66,95 353203 / 5	86,01 358470 / 4	103,45 352783 / 1	140,74 352784 / 1	179,98 352785 / 1	
89		50,41 353204 / 6	73,57 354179 / 4	89,33 352786 / 1	116,47 352788 / 1	151,02 352791 / 1	186,85 352787 / 1	234,30 352789 / 1
108		59,89 352774 / 4	80,56 354182 / 1	104,97 352792 / 1	137,84 352794 / 1	189,67 353109 / 1	192,71 352795 / 1	242,01 352793 / 1
114		64,13 352775 / 4	82,65 354185 / 1	117,05 354187 / 1	140,49 354189 / 1	192,27 352799 / 1	199,63 352797 / 1	252,91 352796 / 1
133		80,18 354191 / 1	101,85 354193 / 1	127,51 352801 / 1	180,56 352803 / 1	203,96 353111 / 1	214,58 352804 / 1	277,00 352802 / 1
140		82,18 354195 / 1	105,91 352805 / 1	159,18 352807 / 1	185,31 352810 / 1	209,26 352812 / 1	224,93 352811 / 1	295,32 352808 / 1
159				168,12 352815 / 1	197,91 352817 / 1	223,53 352819 / 1	255,27 352816 / 1	349,90 352818 / 1
169				173,60 352822 / 1	204,56 352825 / 1	256,62 353243 / 1	270,90 352824 / 1	356,22 352823 / 1
194								367,07 352826 / 1
219								451,35 352751 / 1
273								481,31 352761 / 1



Produkt dostarczany w kartonach i na paletach.

Na palecie znajduje się 12 kartonów.
Dostawa pełnopojazdowa – 542 kartony lub 33 palety.

- Otuliny zaznaczone ramką dostarczane są luzem na paletach (nie są pakowane w kartony).
Dostawa pełnopojazdowa dla produktów w ramce – 52 palety.
- Grupa dostaw wg OWD: A
- Grupa dostaw wg OWD: B



Otuliny HEATROCK PS dostarczane na paletach

średnica wew. otuliny ø [mm]	grubość izolacji [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
cena [zł/m.b.] numer produktu / ilość m.b. na palecie								
15	14,22 352655 / 576	20,71 352656 / 3	26,06 352658 / 192					
18	14,49 352659 / 54	21,64 35266 / 3	28,35 352661 / 144					
22	15,56 35346 / 432	21,85 35347 / 24	32,09 35348 / 156	40,12 35349 / 18	49,44 3535 / 72			
28	16,43 35351 / 36	22,33 35352 / 24	33,04 35353 / 144	40,88 35354 / 18	53,58 35355 / 72			
35	17,11 35356 / 3	24,83 35357 / 192	35,42 35358 / 18	44,06 362055 / 84	55,26 35359 / 6			
42	18,52 3536 / 24	25,77 35361 / 144	36,89 35362 / 18	44,84 35363 / 72	61,05 35364 / 48			
48	19,86 35366 / 192	27,69 35367 / 144	37,83 35368 / 18	50,30 35369 / 72	64,05 3537 / 48			
54	21,14 35371 / 192	29,91 35372 / 12	42,68 35373 / 96	54,66 35374 / 6	74,08 354165 / 48			
60	23,73 35375 / 144	32,96 35376 / 18	46,57 35377 / 72	55,13 35378 / 6	74,46 353147 / 36			
64	28,60 354152 / 144	36,22 354153 / 18	53,02 354154 / 72	56,33 354155 / 48	86,64 35315 / 36			
70		37,70 354169 / 96	54,60 354171 / 6	68,44 353138 / 48	89,41 353152 / 33	121,23 353151 / 26		
76	41,00 354173 / 18	41,67 35379 / 84	58,23 3538 / 6	74,79 353142 / 48	89,95 353153 / 3	122,38 353155 / 25	156,50 353154 / 2	
89		43,83 35381 / 72	63,97 354178 / 48	77,68 353158 / 33	101,28 353159 / 27	131,34 353162 / 22	162,49 353263 / 19	203,73 353161 / 12
108		52,08 35341 / 48	70,05 354181 / 33	91,28 352991 / 27	119,85 352941 / 23	164,92 353251 / 19	167,59 352992 / 16	210,44 353163 / 11
114		55,76 353146 / 48	71,87 354184 / 32	101,79 354186 / 25	122,16 354188 / 2	167,19 352998 / 17	173,59 352996 / 15	219,93 352995 / 11
133		69,73 35419 / 32	88,57 354192 / 25	110,89 3535 / 23	157,01 3537 / 17	177,35 353246 / 15	186,59 35312 / 12	240,86 3532 / 1
140		71,46 354194 / 3	92,09 35328 / 24	138,41 35321 / 2	161,14 35326 / 16	181,97 3533 / 14	195,61 35322 / 12	256,82 35317 / 9
159				146,19 35332 / 16	172,09 35334 / 12	194,37 35337 / 12	221,96 35333 / 11	304,27 35331 / 8
169				150,96 35397 / 16	177,88 35312 / 12	223,15 353266 / 11	235,57 35311 / 1	309,76 35338 / 8
194								319,18 35313 / 6
219								392,49 353224 / 6
273								418,53 353234 / 4

Wymiary palety: 1200 mm × 800 mm × 2140 mm.

Wymiary palety dla produktów zaznaczonych czerwoną ramką oraz produktów oznaczonych gwiazdką: 1200 mm × 1000 mm × 1120 mm.

Cennik produktów i systemów ROCKWOOL z dnia 3.03.2025 r.

Podane ceny są cenami netto. Do cen zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1221 ze zm.).

KLIMAMAT

Niepalne maty ze skalnej wełny z jednostronną okładziną powierzchni ze wzmocnionej folii aluminiowej. Maty charakteryzują się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu są mocne i sprężyste oraz nie zmieniają swej pierwotnej grubości na zagięciach i narożnikach. Maty KLIMAMAT przeznaczone są do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych w układach zarówno pionowych, jak i poziomych. Temperatura na styku okładziny z wełną skalną nie powinna przekraczać 80° C.

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła:

Temperatura [° C]	10	50	150	250
λ [W/m·K]	0,039	0,050	0,083	0,134

Maksymalna temperatura stosowania **ST(+)** 250° C

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² w rolce	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
10000	1000	20	25,26	189380	10,00	240,00	12	A
8000	1000	30	29,54	189381	8,00	192,00	12	A
6000	1000	40	35,64	189383	6,00	144,00	12	A
5000	1000	50	41,83	187245	5,00	120,00	12	A
4000	1000	60	56,61	189384	4,00	96,00	12	A
3000	1000	80	61,84	189385	3,00	72,00	12	A
2500	1000	100	80,95	189386	2,50	60,00	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie. Na paletcie znajdują się 24 rolki. Wymiary palety: 2600 mm × 1100 mm × 2650 mm.

KLIMAFIX

Samoprzylepne maty lamelowe ze skalnej wełny ROCKWOOL. KLIMAFIX posiada fabrycznie nałożoną warstwę kleju na całej powierzchni wełny, zabezpieczoną łatwą do zdjęcia przed montażem i przyjazną dla środowiska folią PE. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych z blachy stalowej, w układach zarówno poziomych, jak i pionowych. Temperatura medium nie może przekraczać 50° C. **UWAGA!** Wszystkie izolowane powierzchnie powinny być suche, czyste i odtłuszczone. Optymalna temperatura montażu wynosi od +5° C do +35° C. Gdy wyrób jest składowany w temperaturze poniżej 5°C, zaleca się ustabilizowanie temperatury wyrobu przechowując go w temperaturze powyżej 10°C przez okres minimum dwóch dni przed montażem.

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła:

Temperatura [° C]	10	50
λ [W/m·K]	0,039	0,050

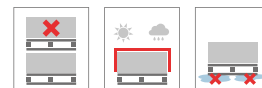
Maksymalna temperatura stosowania **ST(+)** 50° C

Klasa reakcji na ogień **A2-s1,d0 (dla zastosowań końcowych)**

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² w rolce	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
10000	1000	20	42,11	189325	10,00	240,00	12	A
8000	1000	30	45,56	189330	8,00	192,00	12	A
6000	1000	40	56,73	189333	6,00	144,00	12	A
5000	1000	50	64,71	189377	5,00	120,00	12	A

Produkt dostarczany wyłącznie na paletcie. Na paletcie znajdują się 24 rolki. Wymiary palety: 2360 mm × 1100 mm × 2650 mm.

Produkt musi być składowany pod zadaszeniem, na suchym podłożu.



TECHROCK

Płyty ze skalnej wełny pokryte jednostronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym.
Płyty **TECHROCK** produkowane są w odmianach: **TECHROCK 60 FB1** i **TECHROCK 80 FB1**.
Płyty **TECHROCK** przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej powierzchni płaskich oraz wewnętrznej izolacji kanałów wentylacyjnych.

Kod wyrobu: **TECHROCK 60 FB1**:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 dla grub. <60 mm
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 dla grub. ≥60 mm
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,90-WS1 dla grub. = 50 mm
TECHROCK 60 FB2 z dwustronnym welonem:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 dla grub. <60 mm
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 dla grub. ≥60 mm
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-AW1,00-WS1 dla grub. = 100 mm
TECHROCK 80 FB1:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 dla grub. <60 mm
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,40-WS1 dla grub. = 20 mm
Norma: EN 14303:2009+A1:2013
PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła:

TECHROCK 60 FB1

TECHROCK 60 FB2 z dwustronnym welonem:

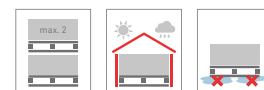
Temperatura [° C]	10	50	150	250
λ [W/m·K]	0,036	0,041	0,062	0,093

Maksymalna temperatura stosowania: **250° C**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

TECHROCK 80 FB1:

Temperatura [° C]	10	50	150	250
λ [W/m·K]	0,035	0,039	0,054	0,076



TECHROCK 60 FB1

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	1200	30	84,48	8875	96,00	26	B
2000	1200	50	94,38	8876	57,60	26	A
2000	1200	100	147,42	8877	28,80	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

TECHROCK 60 FB2 z dwustronnym welonem

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	1200	50	113,00	8878	57,60	26	B
2000	1200	100	177,30	8879	28,80	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

TECHROCK 80 FB1

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	1200	15	73,49	8882	192,00	26	B
2000	1200	20	78,62	8883	144,00	26	B

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1330 mm.

KLIMASLAB

Płyty ze skalnej wełny. Płyty KLIMASLAB przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz innych powierzchni płaskich, w układach poziomych i pionowych, jako wypełnienie konstrukcji wsporczej pod płaszczem zewnętrznym (konstrukcji blaszanej).

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-WS1-AW0,75 dla grub. 50-59 mm
 MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-AW0,75 dla grub. 60-99 mm
 MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-AW1,00 dla grub. ≥100 mm
 Norma: EN 14303:2009+A1:2013
 PKWiU: 23.99.19.0



PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła:

Temperatura [°C]	10	50	150	250
λ [W/m·K]	0,036	0,041	0,062	0,093

Maksymalna temperatura stosowania **250° C**

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość m ² w paczce	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[m ²]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
1000	600	50	44,22	127759	7,20	144,00	11	B
1000	600	80	68,06	127761	3,60	90,00	11	A
1000	600	100	82,15	127763	3,60	72,00	11	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2400 mm × 1200 mm × 2730 mm. Wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2730 mm (100 mm).

System CONLIT PLUS

Płyty ze skalnej wełny z dodatkiem cząsteczek wodorotlenku magnezu, który poprawia właściwości ogniochronne produktu, a tym samym wpływa na zminimalizowanie grubości zabezpieczenia do 60 mm dla wszystkich klas odporności ogniowej. Płyty posiadają okładzinę z folii aluminiowej. System przeznaczony do wykonywania jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających. Przewody zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 60 ALU spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EI 60 (ve h_o i_{eo})S dla kanałów wentylacyjnych i do EI 60 (ve-h_o)S 500 multi dla kanałów oddymiających, natomiast kanały zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 120 ALU spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EI 120 (ve h_o i_{eo})S dla kanałów wentylacyjnych i do EI 120 (ve-h_o)S 1500 multi dla kanałów oddymiających.

System Conlit Plus może służyć jako izolacja ogniochronna przewodów oddymiających stosowanych do obsługi zarówno pojedynczych, jak i wielu stref pożarowych.

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1925 wydanie 1.
 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 020-UWB-0970/W
 PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień **A1-s1, d0 wyrób**

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D :

dla CONLIT PLUS 60 ALU: **0,039 W/m·K**

dla CONLIT PLUS 120 ALU: **0,046 W/m·K**

nazwa produktu	klasa zabezpieczenia	długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
		[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
CONLIT PLUS 60 ALU	EIS 30/EIS 60	1200	1 000	60	207,88	239879	20	24,00	52	B
CONLIT PLUS 120 ALU	EIS 90/EIS 120	1200	1 000	60	290,33	239878	20	24,00	48	A

Wymiary palety: 1200 mm × 1000 mm × 1330 mm.



UWAGA!

Płyty CONLIT PLUS należy przechowywać w miejscach suchych – chronić przed działaniem wilgoci.



System CONLIT 150

System do ogniochronnego zabezpieczenia:

- konstrukcji stalowych w klasie odporności ogniowej R30-R240,
- belek, słupów, stropów i ścian żelbetowych w klasie odporności ogniowej R30-R240,
- belek i stropów z betonu sprężonego w klasie odporności ogniowej R30-R240,
- stropów i ścian żelbetowych, stropów z betonu sprężonego oraz ścian z betonu niezbrojonego w klasie odporności ogniowej EI180-EI240,
- żelbetowych szachtów oddymiających w klasie odporności ogniowej EI120(v_a)S1500multi.

Płyty CONLIT 150 produkowane są w dwóch odmianach: CONLIT 150 P bez okładziny oraz CONLIT 150 A/F z okładziną z folii aluminiowej.

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2017/0178 wydanie 3, ITB-KOT-2021/1830 wydanie 1
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 020-UWB-0951/W, 020-UWB-0586/W
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (wyrób bez okładziny): $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

CONLIT 150 P

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	1200	20	71,32	7134	56	134,40	26	B
2000	1200	30	84,73	7136	37	88,80	26	B
2000	1200	40	102,87	7138	28	67,20	26	B
2000	1200	50	114,26	7139	22	52,80	26	B
2000	1200	60	154,55	8859	18	43,20	26	B
2000	1200	80	213,88	8860	14	33,60	27	B
2000	1200	100	247,12	51622	11	26,40	26	B
2000	1200	120	302,37	57655	10	24,00	26	B
2000	1200	150	370,97	222109	7	16,80	26	B

CONLIT 150 A/F

długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość płyt na paletcie	ilość m ² na paletcie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2000	1200	20	84,29	10677	56	134,40	26	B
2000	1200	30	93,39	7867	37	88,80	26	B
2000	1200	40	119,61	8863	28	67,20	26	B
2000	1200	50	148,01	13455	22	52,80	26	B
2000	1200	60	191,90	57567	18	43,20	26	B
2000	1200	100	338,25	217707	11	26,40	26	B
2000	1200	120	405,88	218971	9	21,60	26	B

Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1240 mm.

Klej CONLIT GLUE

Systemowy klej CONLIT GLUE służący do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT 150, CONLIT 150 A/F, CONLIT PLUS 60 ALU i CONLIT PLUS 120 ALU.

Aprobata Techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1925 wydanie 1
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 020-UWB-0970/W
PKWiU: 23.20.12.0



waga opakowania	cena	numer produktu	grupa dostaw
[kg]	[zł/opakowanie]		[wg OWD]
20	417,13	319657	A

Uwaga! Brak możliwości dostawy kleju CONLIT GLUE przesyłką kurierską.



Izolacja dachów płaskich

Obudowy hal

Izolacje techniczne HVACR

Izolacje techniczne FIREPRO

Informacje dodatkowe

CONLIT MAT

Niepalna mata ze skalnej wełny z jednostronną okładziną ze stalowej siatki galwanizowanej, przesytej drutem galwanizowanym przez warstwę maty ściąganiem łańcuszkowym w odstępach co 10 cm, oraz z warstwą folii aluminiowej wzmocnionej włóknem szklanym pomiędzy siatką a matą. Do wykonywania wewnątrz budynków jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym (w tym przewodów typu SPIRO), w klasie EI 60 (ho ieo) S.

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2019/0488 wydanie 2
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 020-UWB-2766/W
PKWiU: 23.99.19.0

PARAMETRY TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość rolek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2500	1000	100	139,15	253868	21	52,50	24	A

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 1200 mm x 1090 mm x 2550 mm

CONLIT FIRE MAT EI120

Skuteczne rozwiązanie dla ochrony przeciwpożarowej kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym. Zabezpieczenie przewodów pozwoli zachować właściwe parametry ich szczelności, izolacyjności i dymoszczelności ogniowej przy przechodzeniu przez strefy pożarowe, których nie obsługują, bez konieczności montażu jakichkolwiek kłap odcinających w miejscu przejścia instalacji wentylacyjnej przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T1-ST(+)-250-WS1
Norma: EN 14303:2009+A1:2013
Certyfikat CE: 1073-CPR-137-3
Deklaracja właściwości użytkowych: DOP-500502-03

PARAMETRY TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień **A1 wyrób**

Maksymalna temperatura stosowania **ST(+)-250**

Współczynnik przewodzenia ciepła:

Temp. [°C]	10	50	100	120	200	220	250
λ [W/m·K]	0,035	0,040	0,047	0,056	0,066	0,070	0,081



długość	szerokość	grubość	cena	numer produktu	ilość rolek na palecie	ilość m ² na palecie	dostawa pełnopojazdowa	grupa dostaw
[mm]	[mm]	[mm]	[zł/m ²]		[szt.]	[m ²]	[palety]	[wg OWD]
2200	1000	100	196,25	324385	9	19,8	44	B

Produkt dostępny wyłącznie na palecie. Na palecie znajduje się 9 rolek. Wymiary palety: 1200 mm x 1200 mm x 1130 mm



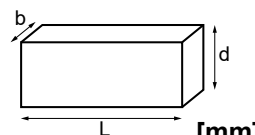
Informacje dodatkowe

Znakowanie wyrobów

DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTÓW ROCKWOOL

Od lipca 2013 r. obowiązuje Unijne Rozporządzenie nr 305/2011 (CPR) dotyczące wyrobów budowlanych. Wyroby objęte normami zharmonizowanymi lub Europejskimi Ocenami Technicznymi są dopuszczone do obrotu tylko pod warunkiem posiadania oznakowania CE. Umieszczając oznakowanie CE na wyrobie, producent bierze na siebie odpowiedzialność za zgodność wyrobu z deklarowanymi właściwościami użytkowymi i może je umieścić na opakowaniu wyrobu pod warunkiem, że wcześniej wyrób został oceniony, jest prowadzona kontrola stałości właściwości wyrobu i została wystawiona DoP (Declaration of Performance), czyli „Deklaracja właściwości użytkowych”.

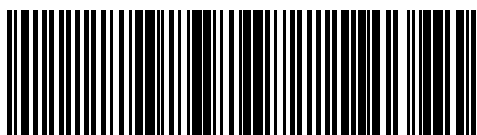
FRONTROCK SUPER



d= 150


[mm]

L=1000	b= 600
pac/pal= 16	m²= 19.2



010000086006\$100001234678

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wprowadzenie tego wyrobu do obrotu i stosowania poza ww. krajami.



5 901193 201579

For thermal insulation in building (ThiB)
Для теплоизоляции здания (ThiB)
Для теплоізоляції будинку (ThiB)
Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThiB)
Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThiB)
Ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThiB)
Tepelné izolační výrobky pro budovy (ThiB)
Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThiB)
Hőszigetelő anyag épületszigetelésre (ThiB)

1390-CPR-0452/16/7
dop.rockwool.com

11.003.00130-18

17:58
Data produkcji - Production date
PL01CIG1LINE120191001

Mat no. Rockbis:

86006

1390

EN 13162:2012+A1:2015
RW-CEE-0178
RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1

Deklarowane właściwości użytkowe

λ _D W/m ² *K	R _D m ² *K/W	RTf
0,036	4,15	A1

T5	MU1
WS	WL(P)
DS(70,-)	DS(70, 90)
TR10	PL(5)250
CS(10)20	

d_N = 150

ROCKWOOL

Producer address - Адреса виробника - Adres producenta:
ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o. 66-131 Cigacice, ul. Kwiatowa 14
Załad w Cigacicach, 66-131 Cigacice, ul. Kwiatowa 14

1. NAZWA HANDLOWA WYROBU
2. ZASTOSOWANIE WYROBU
3. PIKTOGRAM OKREŚLAJĄCY ZASTOSOWANIE WYROBU
4. ADRES STRONY INTERNETOWEJ dla DoP
5. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU
6. Nr DoP – „Deklaracji właściwości użytkowych”.
7. NUMER CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
8. KLASA REAKCJI NA OGIEŃ
9. KOD WYROBU
Podaje, które parametry spośród wielu opisanych w normie PN-EN 13162 są deklarowane dla wyrobu i jaka jest klasa czy poziom ich spełnienia.
10. DATA PRODUKCJI

11. WYMIARY
12. DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA
To deklarowana przez producenta wartość, którą można przyjmować jako wyjściową do obliczeń izolacyjności cieplnej przegrody, czyli współczynnika przenikania ciepła U.
13. DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY
Określa, jaką izolacyjność ma konkretny wyrób. Większa wartość wskazuje, że wyrób zatrzyma więcej ciepła.
14. NUMER JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ, która uczestniczyła w ocenie zgodności i wydała certyfikat.
15. Dwie ostatnie cyfry roku pierwszego oznaczenia wyrobu znakiem CE
16. ADRES PRODUCENTA
17. Poziom lub klasa pozostałych zadeklarowanych właściwości użytkowych

Informacje dodatkowe

Wszystkie „DoP”, czyli „Deklaracje właściwości użytkowych” wyrobów produkowanych przez ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., są dostępne na specjalnej stronie internetowej [dop.rockwool.com](https://www.rockwool.com), jak również na stronie <https://www.rockwool.com/pl/wsparcie-i-narzedzia/dokumentacja-produktowa/>

Żeby uzyskać DoP określonego wyrobu, należy odczytać z etykiety jego niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu. Znając kod, należy wejść na stronę [dop.rockwool.com](https://www.rockwool.com), wybrać kraj i wpisać w wyszukiwarkę niepowtarzalny kod szukanego wyrobu, np. RW-CEE-0178 lub jego nazwę handlową (w tym przypadku FRONTROCK SUPER) oraz wybrać potrzebną wersję językową. W ten sposób uzyskujemy dostęp do DoP („Deklaracji właściwości użytkowych”) określonego wyrobu.

Symbole w kodzie wyrobu FRONTROCK SUPER o grubości 100 mm określają:

MW-EN 13162 - T5 - DS(70,-) - DS(70,90) - CS(10)20 - TR10 - PL(5)250 - WS - WL(P) - MU1

- | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
1. Wełna mineralna – skrót terminu
 2. Numer normy europejskiej obejmującej wyrób
 3. Tolerancja na grubości – dla klasy T5 mieści się w przedziale od -1 mm do +3 mm
 4. Stabilność wymiarowa – DS(70,-) zmiana wymiarów nie przekracza 1% po 48 h przechowywania wyrobu w temperaturze 70° C, DS(70,90) w temperaturze 70° C i wilgotności 90%.
 5. Naprężenie ściskające – przy 10% odkształceniu względnym ≥ 20 kPa
 6. Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych – deklarowana wartość ≥ 10 kPa
 7. Obciążenie punktowe – siła ściskająca pod obciążeniem punktowym, dającym odkształcenie 5 mm ≥ 250 N
 8. Krótkotrwała nasiąkliwość wodą – nie więcej niż 1,0 kg/m² przy częściowym zanurzeniu wyrobu przez 24 h
 9. Długotrwała nasiąkliwość wodą – nie więcej niż 3,0 kg/m² przy częściowym zanurzeniu przez 28 dni
 10. Przenikanie pary wodnej – współczynnik oporu dyfuzyjnego = 1 (bez badań)

Sposób składania zamówień

Klienci ROCKWOOL Polska mogą składać zamówienia do Działu Realizacji Zamówień poprzez:

- platformę zakupową E-Shop ROCKWOOL (<https://www.rockwool.pl/e-shop/>);
- system elektronicznej wymiany danych (EDI);
- pisemnie, na odpowiedni adres e-mail: dystrybucja@rockwool.com, inwestycje@rockwool.com, techniczne@rockwool.com.

Zamówienie złożone w formie pisemnej powinno zawierać następujące informacje:

- imię i nazwisko osoby składającej zamówienie;
 - nazwę i adres Zamawiającego oraz adres dostawy wraz z kodem pocztowym;
 - imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby upoważnionej przez Zamawiającego do odbioru zamówienia;
 - asortyment i wymiary zamawianych produktów;
 - ilość towaru;
 - jednostkę miary zgodną z cennikiem;
 - powołanie się na dodatkowe warunki cenowe (np. numer unikalnej oferty);
 - numer zamówienia Klienta;
 - sugerowany harmonogram dostaw w przypadku zamówień realizowanych w dłuższym okresie.
- Zamówienia są przyjmowane w dni robocze w godzinach 08:00 – 16:00

Informacje dodatkowe

Załącznik nr 1 do Ogólnych Warunków Dostaw¹⁾

POTWIERDZANIE ZAMÓWIEŃ	
Złożenie zamówienia	Potwierdzenie zamówienia
Zamówienia elektroniczne (E-SHOP, EDI)	W ciągu 3 godzin – w dni robocze, w godzinach pracy Biura Obsługi Klienta (08:00-16:00)
Zamówienia mailowe	W ciągu 24 godzin – w dni robocze, w godzinach pracy Biura Obsługi Klienta (08:00-16:00)

WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA			
Sposób dostawy	Rodzaj opakowania	Ilość minimalna (dostawa w jedno miejsce rozładunku)	Dostawa pełnopojazdowa (szczegółowe dane w cenniku)
Dostawa na koszt ROCKWOOL Polska oraz odbiory własne	Palety – produkty ogólnobudowlane i maty HVAC	6 palet	12 palet
	Palety – produkty dachowe, fasadowe i pozostałe produkty HVAC	13 palet	26 palet
	Palety, rolki, worki, paczki – mix produktów dachowych, ogólnobudowlanych, fasadowych, technicznych	46 m ³ transportowych (pół auta)	95 m ³ transportowych (całe auto)
	Rolki, worki, paczki, palety – mix produktów technicznych	10 000 PLN wg cen netto	95 m ³ transportowych (całe auto)
Usługa kurierska – koszt wg indywidualnej wyceny przy potwierdzeniu zamówienia	Produkty w paczkach lub kartonach	1 paczka lub karton	–
	Produkty na paletach	1 paleta	–
C (specjalne)	Wszystkie	95 m ³ transportowych (całe auto)	–

MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA I PRZEWDYWANE TERMINY DOSTAW			
Grupa produktowa		Dostawy pełnopojazdowe	Dostawy częściowe
A	1 opakowanie zbiorcze	2 dni robocze od daty przyjęcia zamówienia do realizacji	Jak dla dostaw pełnopojazdowych + do 2 dni roboczych
B	1 opakowanie zbiorcze	Ustalane indywidualnie	
C (specjalne)	95 m ³ transportowych	Ustalane indywidualnie	

ZMIANY LUB ANULACJE POTWIERDZONYCH ZAMÓWIEŃ		
Grupa produktowa	Termin zmian lub anulacji zamówienia bez dodatkowych opłat	Opłaty wynikające ze zmian lub anulacji zamówienia po terminie
A	Do 2 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia, ale nie później niż 2 dni robocze przed datą dostawy	100 PLN ²⁾
B	Do 2 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia, ale nie później niż 10 dni roboczych przed datą dostawy	200 PLN ²⁾
C (specjalne)	Do 2 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia, ale nie później niż 10 dni roboczych przed datą dostawy	100% wartości zamówienia ²⁾

1) Pełny tekst Ogólnych Warunków Dostaw ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. jest dostępny na stronie www.rockwool.pl

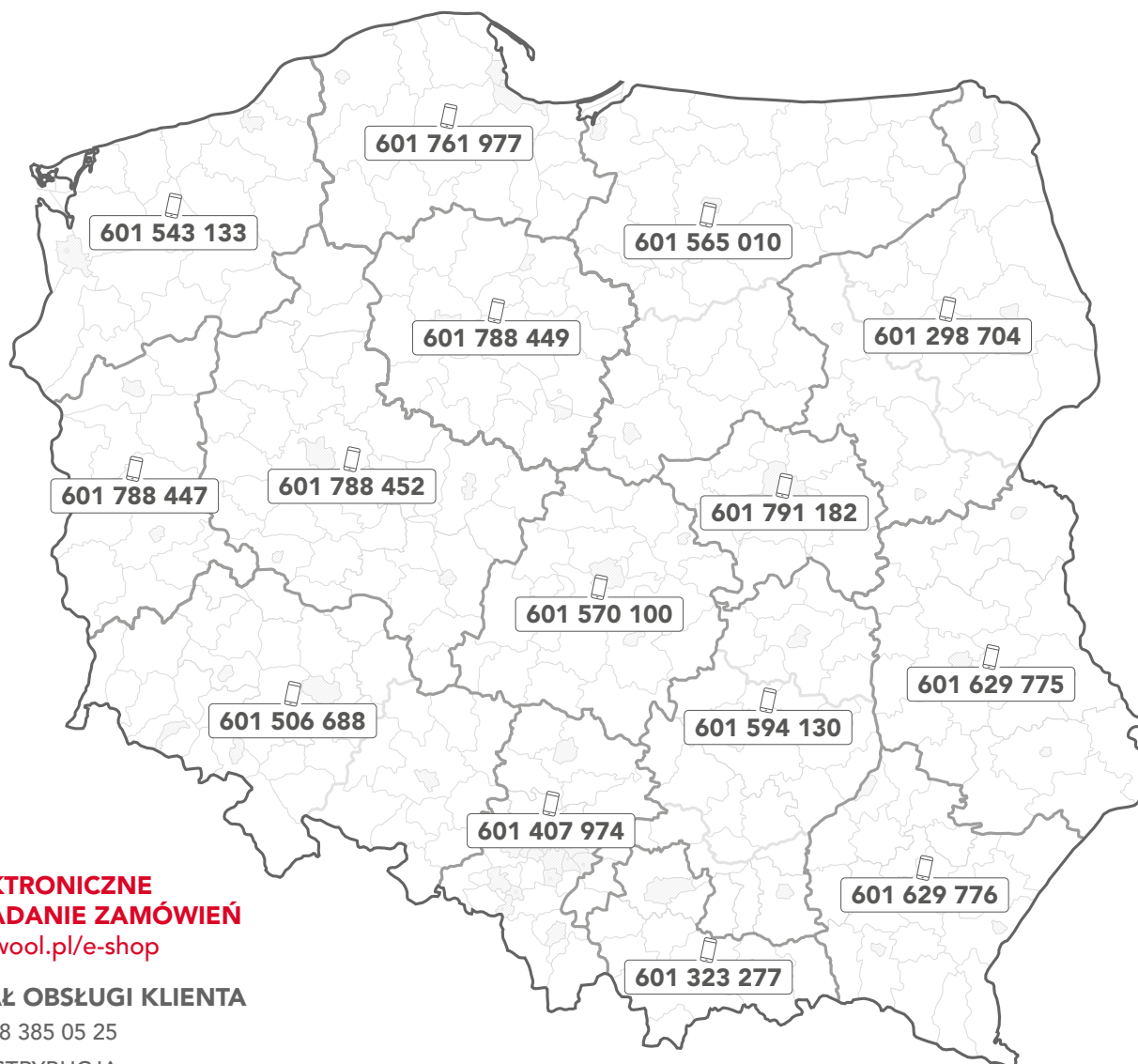
2) Plus ewentualne koszty transportu, załadunku i rozładunku oraz magazynowania

Przedłużony rozładunek powyżej 3 godzin jest równoznaczny ze zgodą na obciążenie klienta kosztami 50 PLN za każdą kolejną rozpoczętą godzinę rozładunku.

Notatki



WAŻNE NUMERY TELEFONÓW I ADRESY E-MAIL DZIAŁ SPRZEDAŻY DYSTRYBUCYJNEJ



**ELEKTRONICZNE
SKŁADANIE ZAMÓWIEŃ**
rockwool.pl/e-shop

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: 68 385 05 25

- DYSTRYBUCJA
e-mail: dystribucja@rockwool.com
- INWESTYCJE
e-mail: inwestycje@rockwool.com
- IZOLACJE TECHNICZNE
e-mail: techniczne@rockwool.com

DZIAŁ REKLAMACJI

tel.: 68 385 05 26

e-mail: reklamacje@rockwool.com

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail: doradcy@rockwool.com

ROZLICZENIA FINANSOWE, WINDYKACJA I AKTUALIZACJA DANYCH REJESTROWYCH FIRM

tel.: 61 641 08 80

e-mail: windykacja@rockwool.com

**Składanie zamówień w sklepie
internetowym e-Shop**



ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
www.rockwool.pl