

w.3

1. INDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA		
Nazwa produktu	INDUSTRIAL BATTS BLACK 60	
Typ produktu	Płyty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z welonu szklanego.	
Zastosowanie produktu	Przeznaczone do izolacji termicznej powierzchni płaskich oraz wewnętrznej izolacji kanałów wentylacyjnych (budowa tłumików szczelinowych i komorowych oraz paneli dźwiękochłonnych). Pokrycie welonem z włókna szklanego dostosowane do przepływu powietrza z predkością 20 m/s.	
Producent	Rockwool Polska Sp.z o.o. ul.Kwiatowa 14 66-131 Cigacice	tel. 0801 660 036 fax.:68 385 01 22 e-mail: doradcy@rockwool.pl www.rockwool.pl

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
EN 14303:2009 + A1:2013 Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych - Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie	
Kod produktu	MW - EN 14303 - T3 - ST(+) 400 - WS1 dla gr.<60mm MW - EN 14303 - T4 - ST(+) 400 - WS1 dla gr.≥60mm MW - EN 14303 - T3 - ST(+) 400 - AW 0,95 - WS1 dla gr.=50mm
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPR-0341/12/P
Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP	RW-PL/G-DoP-0806/C/15/w1 (d<60 mm) RW-PL/G-DoP-0807/C/15/w1 (d≥60 mm) RW-PL/G-DoP-0807/C/15/w1 (d=50 mm)

3. PARAMETRY TECHNICZNE	
Gęstość nominalna*	50 kg/m ³
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Maksymalna temperatura stosowania:	400°C

Współczynnik przewodzenia ciepła								
Temperatura [°C]	50	100	150	200	250	300	400	
λ [W/mK]	0,039	0,049	0,060	0,075	0,093	0,113	0,137	

ITB ZA Nr pracy: NA-1131/P/2004 (LA-1137/2004)
Pogłosowy i praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, klasa pochłaniania dla wyrobu o gr. 50 mm

Częstotliwość f [Hz]	T ₁	T ₂	α _s	α _p	<p>α_w=0,95</p> <p>Klasa pochłaniania</p> <p>A</p>
100	7,01	7,06	0	0,15	
125	6,23	4,77	0,15		
160	5,41	3,7	0,26		
200	4,34	2,61	0,46	0,65	
250	4,26	2,28	0,61		
315	4,3	1,98	0,81		
400	4,1	1,87	0,87	1,0	
500	4,61	1,74	1,07		
630	4,97	1,77	1,09		
800	5,14	1,8	1,08	1,0	
1000	4,93	1,79	1,06		
1250	4,53	1,81	0,99		
1600	4,36	1,78	0,99	1,0	
2000	4,14	1,74	1,00		
2500	3,79	1,66	1,01		
3150	3,23	1,55	1,00	1,0	
4000	2,63	1,38	1,03		
5000	2,12	1,23	1,02		

4. FORMA PAKOWANIA				
Płyty o wymiarach 2000x1200 mm są pakowane na palety drewniane z dodatkową warstwą płyty pilśniowej na górze, narożniki wzmocnione tekturowymi katownikami, paleta owinięta folia stretch.				
Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość płyt na palecie	Ilość m ² na palecie
30	2000	1200	40	96
50			24	57,6
100			12	28,8