

w.3

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA		
Nazwa produktu	INDUSTRIAL BATTS BLACK 80	
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 - T3 - ST(+) 400 - AW0,40 - WS1 dla gr.=20mm
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPR-0341/12/P
Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP	RW-PL/G-DoP-0812/C/15/w1 (d<60 mm) RW-PL/G-DoP-0814/C/15/w1 (d=20 mm)

3. PARAMETRY TECHNICZNE	
Gęstość nominalna*	80 kg/m ³
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Maksymalna temperatura stosowania:	400°C

Współczynnik przewodzenia ciepła						
Temperatura [°C]	50	100	150	200	300	400
λ [W/mK]	0,039	0,045	0,053	0,062	0,089	0,124

ITB ZA Nr pracy: NA-1131/P/2004 (LA-1137/2004)

Pogłosowy i praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, klasa pochłaniania* dla wyrobu o gr. 20 mm

Częstotliwość f [Hz]	T ₁	T ₂	α _s	α _p	α_w=0,45 Klasa pochłaniania D
100	7,01	6,40	0,04	0,05	
125	6,23	5,67	0,05		
160	5,41	4,73	0,08		
200	4,34	3,72	0,11	0,15	
250	4,26	3,54	0,14		
315	4,3	3,10	0,27		
400	4,1	2,80	0,34	0,45	
500	4,61	2,63	0,49		
630	4,97	2,52	0,59		
800	5,14	2,32	0,71	0,75	
1000	4,93	2,19	0,76		
1250	4,53	2,10	0,76		
1600	4,36	1,92	0,87	0,90	
2000	4,14	1,85	0,89		
2500	3,79	1,75	0,92		
3150	3,23	1,66	0,88	0,90	
4000	2,63	1,47	0,90		
5000	2,12	1,27	0,94		

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 folią stretch.				
Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość płyt na palecie	Ilość m ² na palecie
15	2000	1200	80	192,0
20			60	144,0