

w.2

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 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 - AW0,40 - WS1 dla gr.=20mm					
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPD-0341/12/P					
Deklaracja Zgodności EC	Nr: 0107/12 z dn. 10.09.2012					
3. PARAMETRY TECHNICZNE						
Gęstość nominalna*	80 kg/m³					
MPA NRW TR Nr: 230007909-4						
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób					
EFiC laboratory Report no.: GD-11-1074						
Maksymalna temperatura stosowania:	400°C					
FIW München Test report No: F.3-019/11						
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			
250	4,26	3,54	0,14	0,15		
315	4,3	3,10	0,27			
400	4,1	2,80	0,34			
500	4,61	2,63	0,49			
630	4,97	2,52	0,59	0,45		
800	5,14	2,32	0,71			
1000	4,93	2,19	0,76			
1250	4,53	2,10	0,76			
1600	4,36	1,92	0,87	0,75		
2000	4,14	1,85	0,89			
2500	3,79	1,75	0,92			
3150	3,23	1,66	0,88			
4000	2,63	1,47	0,90	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 folia stretch.						
Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość płyt na palecie	Ilość m² na palecie		
15	2000	1200	80	192,0		
20			60	144,0		