


w.3

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA		
Nazwa produktu	<b>INDUSTRIAL BATTS BLACK 60 2F</b>	
Typ produktu	Płyty ze skalnej wełny mineralnej z obustronną 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).	
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(+) <b>400</b> - WS1 dla gr.<60mm MW - EN 14303 - T4 - ST(+) <b>400</b> - WS1 dla gr.≥60mm MW - EN 14303 - T3 - ST(+) <b>400</b> - AW1,0 - WS1 dla gr.=100mm
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPR-0341/12/P
Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP	RW-PL/G-DoP-0809/C/15/w1 (d<60 mm) RW-PL/G-DoP-0810/C/15/w1 (d≥60 mm) RW-PL/G-DoP-0811/C/15/w1 (d=100 mm)

3. Parametry techniczne	
Gęstość nominalna*	50 kg/m <sup>3</sup>
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Maksymalna temperatura stosowania:	400°C
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>	
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. 100 mm					
Częstotliwość f [Hz]	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	α <sub>s</sub>	α <sub>p</sub>	 <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">α<sub>w</sub>=1,00</p> <p>Klasa pochłaniania</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">A</p>
100	7,01	3,34	0,47	<b>0,70</b>	
125	6,23	2,67	0,64		
160	5,41	2,03	0,92		
200	4,34	1,77	1,00		
250	4,26	1,63	1,13		
315	4,30	1,69	1,07	<b>1,00</b>	
400	4,10	1,61	1,13		
500	4,61	1,79	1,02		
630	4,97	1,74	1,12	<b>1,00</b>	
800	5,14	1,84	1,04		
1000	4,93	1,86	1,00	<b>1,00</b>	
1250	4,53	1,79	1,01		
1600	4,36	1,77	1,00		
2000	4,14	1,75	0,99		
2500	3,79	1,66	1,01	<b>1,00</b>	
3150	3,23	1,56	0,99		
4000	2,63	1,43	0,95		
5000	2,12	1,27	0,94	<b>0,95</b>	

5. Forma pakowania				
Płyty o wymiarach 2000x1200 mm są pakowane na palety drewniane z dodatkową warstwą płyty pilśniowej na górze, narożniki wzmacnione tekturowymi katownikami, paleta owinięta folia stretch.				
Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość płyt na palecie	Ilość m <sup>2</sup> na palecie
50	2000	1200	24	57,6
100			12	28,8