

w.2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA								
<b>Nazwa produktu</b>	<b>INDUSTRIAL BATTS BLACK 60</b>							
<b>Typ produktu</b>	Płyty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z welonu szklanego.							
<b>Zastosowanie produktu</b>	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.							
<b>Producent</b>	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								
<b>Kod produktu</b>	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> - AW <b>0,95</b> - WS1 dla gr.=50mm							
<b>Certyfikat Zgodności EC</b>	1390-CPD-0341/12/P							
<b>Deklaracja Zgodności EC</b>	Nr: 0107/12/dn. 10.09.2012							
3. PARAMETRY TECHNICZNE								
<b>Gęstość nominalna*</b>	50 kg/m <sup>3</sup>							
MPA NRW TR Nr: 230007909-4								
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	<b>A1 wyrób</b>							
EfIC laboratory Report no.: GD-11-1074								
<b>Maksymalna temperatura stosowania:</b>	400°C							
FIW München Test report No: F.3-018/11								
Współczynnik przewodzenia ciepła								
<b>Temperatura [°C]</b>	50	100	150	200	250	300	350	400
<b>λ [W/mK]</b>	0,039	0,049	0,060	0,075	0,093	0,113	0,137	0,163
ITB ZA Nr pracy: NA-1131/P/2004 ( LA-1137/2004)								
<b>Pogłosowy i praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, klasa pochłaniania dla wyrobu o gr. 50 mm</b>								
<b>Częstotliwość f [Hz]</b>	<b>T<sub>1</sub></b>	<b>T<sub>2</sub></b>	<b>α<sub>s</sub></b>	<b>α<sub>p</sub></b>	<b>α<sub>w</sub>=0,95</b>  Klasa pochłaniania  <b>A</b>			
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.								
<b>Grubość [mm]</b>	<b>Długość [mm]</b>	<b>Szerokość [mm]</b>	<b>Ilość płyt na palecie</b>	<b>Ilość m<sup>2</sup> na palecie</b>				
30	2000	1200	40	96				
50			24	57,6				
100			12	28,8				