

## KARTA PRODUKTU



### PAROC BLT 9b

#### Luźna wełna granulowana

Izolacja z wełny kamiennej formowana i instalowana na miejscu budowy.

Izolacja cieplna poddaszy w nowych lub istniejących budynkach. Wdmuchiwanie granulatu jest prowadzone przez firmy wykonawcze posiadające autoryzację firmy Paroc.

Produkty z wełny kamiennej PAROC są w stanie wytrzymać wysokie temperatury. Lepiszczce zaczyna odparowywać dopiero, gdy temperatura przekracza ok. 200 °C. Właściwości termoizolacyjne pozostają niezmiennie ale zmniejsza się wtedy odporność na obciążenia ściskające. Temperatura topnienia włókien w produktach z wełny kamiennej wynosi ponad 1000 °C.

**Numer Certyfikatu**  
**Kod Oznaczeniowy**  
**Rodzaj opakowania**  
**Wymiar Palety**

0809-CPR-1014 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft  
Worki foliowe na palecie (15 kg w 1 worku)  
1200 x 1600

## Właściwości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE</b>		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14064-1:2010
Palność	Niepalna	EN ISO 1182
<b>WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE</b>		
Przewodność cieplna (Deklarowana), $\lambda_D$ :		
Konstrukcje poziome (Gęstość nasypowa: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Konstrukcje skośne, 0-90° (Gęstość nasypowa: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $\ell$	$130 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$	EN 29053
<b>PARAMETRY WILGOTNOŚCI</b>		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, ( $W_p$ )	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
Opór dyfuzyjny pary wodnej MJ, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
<b>EMISJA</b>		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14064-1:2010
<b>TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH</b>		
Niezmiennność reakcji na ogień z upływem czasu/ degradacja	Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Klasyfikacja Europejska produktów jest związana z zawartością organicznego lepiscza, która nie zwiększa się z upływem czasu.	
Niezmiennność oporu cieplnego z upływem czasu/ degradacja	Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazały, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajdują się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego	
Grupa osiadania Si	Konstrukcje poziome: 2 Konstrukcje skośne, 0-90°: 1	



PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul. Gniezińska 4, 62-240 Trzemeszno, Tel. +48 61 468 2190, Fax +48 61 468 2362, www.paroc.pl

Informacje zawarte w niniejszej broszurze opisują warunki i właściwości techniczne przedstawionych produktów, obowiązujące w momencie publikacji tego dokumentu, do czasu zastąpienia go przez nowszą wersję drukowaną lub cyfrową. Najnowsza wersja tej broszury jest zawsze dostępna na stronie internetowej firmy Paroc. Nasz materiał informacyjny przedstawia zastosowania, dla których funkcje i właściwości techniczne naszych produktów zostały zatwierdzone. Jednakże informacje te nie są równoznaczne z udzieleniem gwarancji handlowej. Nie bierzemy odpowiedzialności za komponenty innych producentów użytych w danym zastosowaniu lub podczas instalacji naszych produktów. Nie gwarantujemy właściwości naszych produktów, jeżeli są one stosowane w obszarze lub w warunkach, które nie zostały uwzględnione w naszych materiałach informacyjnych. Z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszym materiale informacyjnym w dowolnym momencie. PAROC jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Poland.