

PAROC BLT 9

Luźna wełna granulowana



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1014 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft
Krótki Opis	Granulowana, niepalna wełna kamienna
Zastosowanie	Izolacja termiczna poddaszy nieużytkowych, ścian warstwowych w budynkach nowych i starych. Wdmuchiwanie granulatu przeprowadzane jest przez wykonawców, autoryzowanych przez 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.

Pakowanie

Rodzaj opakowania	Worki foliowe na palecie (15 kg w 1 worku)
Wymiar Palety	1200 x 1600

Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)

Ciągłe spalanie		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14064-1:2010

Inne właściwości ogniowe		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z

Palność	Niepalna	EN ISO 1182
---------	----------	-------------

Właściwości termiczne

Właściwości termiczne		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Przewodność cieplna (Deklarowana), λ_D :		
Poddasze nieużytkowe (Gęstość nasypowa: ≥ 40 kg/m ³)	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Konstrukcje szkieletowe skośne $\leq 45^\circ$ (Gęstość nasypowa: ≥ 60 kg/m ³)	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Konstrukcje szkieletowe skośne $> 45^\circ$ (Gęstość nasypowa: ≥ 70 kg/m ³)	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Konstrukcje szkieletowe poziome (Gęstość nasypowa: ≥ 60 kg/m ³)	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)

Przepuszczalność powietrza		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Współczynnik przepuszczalności powietrza, ℓ	130×10^{-6} m ² /Pa*s	EN 29053

Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W _p	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)

Przepuszczalność pary wodnej		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Opór dyfuzyjny pary wodnej MU, μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)

Emisje

Uwalnianie niebezpiecznych substancji do środowiska wewnętrznego		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14064-1:2010

Trwałość parametrów

Niezmiennosc reakcji na ogień z upływem czasu/
 degradacji

Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Klasyfikacja Europejska produktów jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z upływem czasu.

Niezmiennosc oporu cieplnego z uplywem czasu/
degradacja

Przewodnosc cieplna produktow z
wełny mineralnej jest niezmienna w
czasie, lata doświadczeń wykazały,
ze włókna strukturalne są stabilne a
w porach wyrobu nie znajdują się
inne gazy oprócz powietrza
atmosferycznego

Grupa osiadania Si

Poddasze nieużytkowe: 2
Konstrukcje ($\leq 45^\circ$): 1
Konstrukcje ($> 45^\circ$): 1
Konstrukcje szkieletowe poziome: 1

PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul. Gnieznienska 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.