

## PAROC Linio 10

### Płyta do fasad otynkowanych



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013
Kod Oznaczeniowy	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10- WS-WL(P)-MU1
Krótki Opis	Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach termoizolacyjnych, odporna na działanie związków alkalicznych.
Zastosowanie	Izolacja termiczna fasad otynkowanych, wykonywanych tzw. metodą lekką mokrą (BSO). Połączona ze ścianą łącznikami mechanicznymi tworzy wyrównującą powierzchnię, zgodnie z instrukcją danego systemu BSO.

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.

### Wymiary

Wymiary	
Szerokość x Długość	Grubość
600 x 1200 mm	50 - 250 mm
Norma EN 822	Norma EN 823

Stołość wymiarów		
Opis	Wartość	Zgodnie z
Stabilność Wymiarowa przy Deklarowanej Określonej Temperaturze i Warunkach Wilgotnościowych, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1604

### Pakowanie

Rodzaj opakowania	Paczki układane na palecie i owinięte folią.
-------------------	--

### Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)

Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
----------------------------	----	----------------------------

#### Inne właściwości ogniochronne

Opis	Wartość	Zgodnie z
Palność	Niepalny	EN ISO 1182

#### Właściwości termiczne

##### Opór cieplny

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór cieplny	Patrz etykieta produktu	EN 13162:2012
Deklarowana Przewodność Ciepła $\lambda_D$	0,036 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Grubość izolacji	Patrz etykieta produktu	EN 13162:2012
Tolerancja Grubości, T	T5	EN 13162

#### Właściwości wilgotnościowe

##### Przepuszczalność wody

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub>	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Długotrwała Nasiąkliwość Wodą WL(P), W <sub>lp</sub>	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

##### Przepuszczalność pary wodnej

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór dyfuzyjny pary wodnej MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

#### Właściwości mechaniczne

##### Naprężenia ściskające

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), $\sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

##### Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Wytrzymałość na Rozciąganie Prostopadle do Powierzchni TR, $\sigma_{mt}$	10 kPa	EN 13162:2012 (EN 1607)

#### Wytrzymałość

Niezmiennność reakcji na ogień przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania:

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.

Niezmiennność oporu cieplnego przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania:

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

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](http://www.paroc.pl)

Informacje podane na niniejszej karcie wyrobu stanowią jedyną i pełną wersję opisu wyrobu i jego właściwości technicznych. Treść tej karty nie oznacza, jednakże, udzielenia gwarancji handlowej. Jeżeli produkt zostanie użyty w sposób nie określony w niniejszej karcie wyrobu, nie możemy zagwarantować jego trwałości i przydatności w danym zastosowaniu, chyba, że została ona przez nas wyraźnie potwierdzona na życzenie klienta. Niniejsza karta wyrobu zastępuje wszystkie publikowane wcześniej wersje karty niniejszego wyrobu. Ze względu na nieustanny rozwój naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach wyrobów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie. PAROC oraz czerwono białe pasy to zarejestrowany znak handlowy firmy Paroc Oy Ab.