

## KARTA PRODUKTU



### PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Samoprzylepna mata lamelowa z wełny kamiennej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Izolacja termiczna i przeciwkondensacyjna dla kanałów i urządzeń wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych

Producent zaleca stosowanie produktu, gdy temperatura czynnika izolowanej instalacji nie przekracza 50 °C ze względu na warstwę kleju. Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

Wyroby PAROC z wełny mineralnej są odporne na działanie wysokich temperatur. Lepiszczce zaczyna wyparowywać, gdy jego temperatura przekroczy około 200 °C. Właściwości izolacyjne wełny mineralnej pozostają niezmiennie, ale odporność na ściskanie słabnie. Temperatura mięknięcia włókien wełny mineralnej przekracza 1000 °C.

<b>Numer Certyfikatu</b>	0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
<b>Kod Oznaczeniowy</b>	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
<b>Rodzaj opakowania</b>	Folia plastikowa

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ
1000 x 10000 mm	20 mm
1000 x 9000 mm	25 mm
1000 x 8000 mm	30 mm
1000 x 6000 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3500 mm	70 mm
1000 x 3000 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	90 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823
Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.	

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>STAŁOŚĆ WYMIARÓW</b>		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

## Właściwości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE</b>		
Euroklasa Reakcji na Ogień	20-40 mm: B-s1,d0 50-100 mm: A2-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE</b>		
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 10 °C, $\lambda_{10}$	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, $\lambda_{50}$	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>PARAMETRY WILGOTNOŚCI</b>		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Opór dyfuzyjny pary wodnej MJ, $\mu$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Opór dyfuzyjny pary wodnej	M2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>WŁAŚCIWOŚCI DŹWIĘKOWE</b>		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE</b>		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>EMISJA</b>		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPROCHNYCH I TERMICZNYCH</b>		
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 reakcji na ogień w wysokich temperaturach	Właściwości ognioodporne wełny kamiennej nie pogarszają się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest związana z zawartością związków organicznych, która pozostaje na stałym poziomie lub zmniejsza się w wyższej temperaturze.	
Niezmiennosc 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	

## Obchodzenie się z produktem

MONTAŻ	
MONTAŻ: Optymalna temperatura montażu wynosi od +5 °C do +35 °C. Wykonywanie montażu w temperaturze poniżej +5 °C jest niemożliwe, ze względu na właściwości kleju, który poniżej tej wartości temperatury staje się mało plastyczny, przez co jakość przyklejenia będzie bardzo słaba. Przed wykonaniem prac montażowych należy zadbać, by wszystkie powierzchnie, które mają być zaizolowane były czyste, suche i odłuszczone.	
Obsługa i Magazynowanie	TRANSPORT, SKŁADOWANIE: Produkt musi być przechowywany w suchym, zadaszonym miejscu i zabezpieczony przed nasłonecznieniem oraz innymi źródłami ciepła. Produkt może być przechowywany w niskiej temperaturze na przykład -20 °C, w suchym i nienasłonecznionym miejscu, co nie wpłynie na utratę właściwości kleju, jeżeli produkt przed instalacją będzie przechowywany przez co najmniej 2 dni w temperaturze powyżej 10 °C.



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.