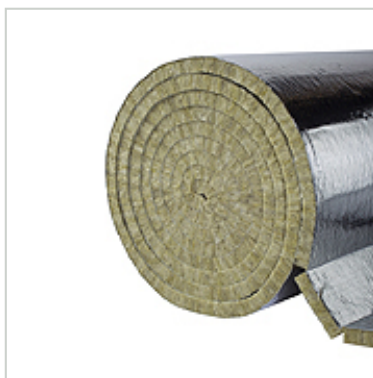


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



Certificaatnummer	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Aanwijzingscode	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Korte omschrijving	Lamelledekens bestaan uit stroken met rechtstaande vezels die een sterke drukvastheid bieden. De stroken worden gekleefd op een versterkte aluminiumfolie.
Toepassing	Lamelledekens vinden hun toepassing in de AC/CV.

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates: Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-11535-15-16 issued by VTT.

De temperatuur aan de zijde van de aluminium mag niet hoger zijn dan 80°C. (Dit omwille van de lijm die wij gebruiken voor het verkleven van de aluminium.)

De rotswolproducten van PAROC zijn bestand tegen hoge temperaturen. Het bindmiddel verdampst bij verhitting boven 200°C. De eigenschappen ivm de isolatie blijven onveranderd, maar de samendrukbaarheid zal lager zijn.

Afmetingen

Afmetingen	
Breedte x Lengte	Dikte
1000 x 8000 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	100 mm
In overeenstemming met EN 822	In overeenstemming met EN 823

Stabiliteit van de afmeting		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Maximale gebruikstemperatuur - dimensionele stabiliteit	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Verpakking

Type Verpakking	Pakken in plastic folie op paletten
Afmeting één verpakking	1000 x 500 x 500 mm
Afmeting Pallet	2400 x 1000 x 2500 mm

Brandeigenschappen

Reactie bij brand		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Reactie bij brand, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Other Fire Properties		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Brandklasse (IMO)	Niet brandbaar	IMO FTP Code Part 1

Thermische Eigenschappen

Thermische Weerstand		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Warmtegeleiding bij 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Warmtegeleiding bij 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Warmtegeleiding bij 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Warmtegeleiding bij 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Warmtegeleiding bij 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Warmtegeleiding bij 250 °C, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Afmetingen en tolerantie	T4	EN 14303:2009+A1:2013

Eigenschappen ivm Schimmelvorming

Water permeabiliteit		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Waterabsorptie op korte termijn WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Damp permeabiliteit		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Weerstand voor dampverspreiding	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Hoeveelheid vrijgekomen bijtende stoffen

Hoeveelheid oplosbare ionen et pH waarde		
Eigenschap	Waarde	Volgens
Chloride ionen, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Duurzaamheid

Duurzaamheid van brandreactie bij veroudering/degradatie

De brandfunctionaliteit van minerale wol verslechtert niet met tijd. De Euroklasse classificatie van het product is verwant aan het organisch materiaal, dat niet toeneemt met tijd.

Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen De brandfunctionaliteit van minerale wol verslechtert niet met hoge temperaturen. De Euroclass classificatie van het product is verwant aan het organisch materiaal, dat constant blijft of afneemt met hoge temperaturen.

Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering/degradatie Thermische geleidbaarheid van minerale wol verandert niet met de tijd, ervaring toont aan dat de vezelstructuur stabiel is en dat de porositeit geen andere gassen bevat dan de atmosferische lucht.

Duurzaamheid van de thermische weerstand bij hoge temperaturen Thermische geleidbaarheid van minerale wol verandert niet met de tijd, ervaring toont aan dat de vezelstructuur stabiel is en dat de porositeit geen andere gassen bevat dan de atmosferische lucht.

PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, D-20097 Hamburg Germany, www.paroc.com

De informatie in deze brochure omschrijft de toestand en de technische eigenschappen van de vernoemde producten, geldig op het moment van de publicatie van dit document en dit tot de verschijning van een nieuwe gedrukte of digitale versie. De laatste versie van deze brochure is steeds beschikbaar op de Paroc website. Onze informatiegegevens stellen toepassingen voor, waarvoor het gebruik en de technische eigenschappen van onze producten zijn goedgekeurd. Dit betekent echter niet dat deze informatie een commerciële aansprakelijkheid betekent, vermits we geen controle hebben op bijkomende invloeden van derden in de toepassing of installatie ervan. Wij kunnen U de geschiktheid van onze producten niet garanderen indien het wordt aangewend in een toepassingsgebied welke niet is voorzien in de informatiegegevens van het materiaal. Als gevolg van een continue verdere ontwikkeling van onze producten, behouden wij ons het recht om wijzigingen te maken aan onze informatiegegevens. PAROC en "red and white stripes" zijn gedeponeerde handelsmerken van Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Netherlands.