

PRODUKTBLAD



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat

Lamelmåtte fremstillet af ubrændbar stenudd, forstærket med aluminiumsfolie.

En let og formstabil måtte, beregnet til kondensisolering af rørledninger samt ventilationskanaler.

Overflade temperatur på produktets beklædning må ikke overstige +80°C (temperatur restriktion fastsat i overensstemmelse med klæbemidlets varmemodstandsevne).

PAROC stenuddprodukter kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder at fordampe når dets temperatur overstiger cirka 200 °C. De isolerende egenskaber forbliver uændrede, men belastningsevnen svækkes. Blødgøringstemperaturen for stenuddprodukter er over 1000 °C.

Certifikat nummer

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Brugskode

MW-EN 14303-T4-CS(10)10-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

Nominal densitet

50 kg/m³

Emballage

Plasticpakker eller plasticpakker på palle.

Palleformat

1200x1200mm

Forpakning ved forespørgsel

Pakker eller pakker på palle.

DIMENSIONER	
BREDDE X LÆNGDE	TYKKELSE
500, 1000 x 10000 mm	20 mm
500, 1000 x 9000 mm	25 mm
500, 1000 x 8000 mm	30 mm
500, 1000 x 6000 mm	40 mm
500, 1000 x 5000 mm	50 mm
500, 1000 x 4000 mm	60 mm
500, 1000 x 3500 mm	70 mm
500, 1000 x 3000 mm	80 mm
500, 1000 x 2500 mm	90 mm
500, 1000 x 2500 mm	100 mm
500, 1000 x 2400 mm	120 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823
Andre dimensioner: Forespørg om andre dimensioner.	

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet	500 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Brand klasse (IMO)	Non-Combustible	IMO FTP Code Part 1
Overflade brand klasse (IMO)	Low flame-spread characteristics	IMO FTP Code Part 2 and 5
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmeledningsevne ved 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 50 °C, λ_{50}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 100 °C, λ_{100}	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 150 °C, λ_{150}	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 200 °C, λ_{200}	0,081 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 300 °C, λ_{300}	0,120 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 400 °C, λ_{400}	0,169 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 500 °C, λ_{500}	0,230 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner og tolerancer	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vanddampdiffusionsmodstand	IM2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chloridioner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
LYDEGENSKABER		
Lydabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEKANISKE EGENSKABER		
Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10}	10 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISSIONER		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.	
Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke ved høj temperatur påvirkning. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller aftager ved høje temperaturer.	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	

Udførelse

Beklædning	Forstærket aluminatbeklædning.
------------	--------------------------------



PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, www.paroc.dk

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på www.paroc.dk. De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Denmark