

PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat

Trådvævsmatte af stenuld med galvaniseret net og sort armeret aluminiumsfolie.

Brandisolering af ventilationskanaler. Termisk -og kondensisolering af ventilationskanaler, ekspansionsbeholdere og tanke m.m.

Parocs stenuldsprodukter er udviklede til at modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder at fordampe ved ca. 200 °C. Isoleringsegenskaberne forbliver uændrede, men trykspændingen svækkes, hvilken kan ændre formen på isoleringen. Blødgøringstemperaturen for stenuldsprodukter er over 1000 ° C.

Certifikat nummer

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

Brugskode

MW-EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL 10

Emballage

Plastsække på palle

DIMENSIONER		
BREDDE X LÆNGDE		TYKKELSE
600 x 6000 mm		30 mm
600 x 5000 mm		40 mm
600 x 4000 mm		50 mm
600 x 4000 mm		60 mm
600 x 2500 mm		70 mm
600 x 2500 mm		80 mm
600 x 2500 mm		100 mm
600 x 2000 mm		120 mm
I henhold til EN 822		I henhold til EN 823

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A2 - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmedledningsevne ved 10 °C, λ_{10}	0.036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 50 °C, λ_{50}	0.040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 100 °C, λ_{100}	0.046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 200 °C, λ_{200}	0.064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 300 °C, λ_{300}	0.089 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 400 °C, λ_{400}	0.121 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 500 °C, λ_{500}	0.159 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmedledningsevne ved 600 °C, λ_{600}	0.204 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner og tolerancer	T2	EN 14303:2009+A1:2013
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vanddampdiffusionsmodstand	NPD	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}	NPD	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	Varmedledningsevnen 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	Sort armeret aluminiumsfolie med et galvaniseret trådnat.
------------	---



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