PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Slab

Plade fremstillet af stenuld.

Varmeisolering af ovne, ventilationsanlæg og beholdere, især indenfor temperaturområdet 100-200 °C.

PAROC stenuldsprodukter 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 stenuldsprodukter er over 1000 °C.

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

Brugskode MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1-CL10

Emballage Plasticpakker eller plasticpakker på palle.

Palleformat 1800x1200mm

Forpakning ved forespørgsel Pakker eller pakker på palle.

DIMENSIONER	
BREDDE X LÆNGDE	**TYKKELSE**
600 x 1200 mm	45-100 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823
Andre dimensioner: Forespørg om andre dimensioner.	

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Maksimale driftstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

© Paroc Group 2021

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmeledningsevne ved 0 °C, λ_0	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 10 °C, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 50 °C, λ_{50}	0,042 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 100 °C, λ_{100}	0,052 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 150 °C, λ_{150}	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 200 °C, λ_{200}	0,075 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmeledningsevne ved 250 °C, λ_{250}	0,090 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner og tolerancer	T5	EN 14303:2009+A1:2013
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vanddampdiffusionsmodstand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chloridioner, Cl-	NPD	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	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	

CE

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.