

PRODUKTBLAD



PAROC Slab 30

Plade fremstillet af ubrændbar stenuld.

Varmeisolering af rektangulære ventilationskanaler, varmtvandsbeholdere, ekspansionsbeholdere, industriprodukter, tankvægge m.m.

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-WS1
Nominal densitet	30 kg/m ³
Emballage	Plastic
Palleformat	1800 x 1200 mm
Forpakning ved forespørgsel	Pakker eller pakker på palle.

DIMENSIONER		
BREDE X LÆNGDE	TYKKELSE	
600 x 1200 mm	35,45,70,95,120,140,195 mm	
I henhold til EN 832	I henhold til EN 823	
Andre dimensioner: Forespørg om andre dimensioner.		
EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet	NPD	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
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmeledningsevne ved 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner og tolerancer	T3	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	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.	



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 villkår 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