

PRODUKTBLAD

PAROC ROB 80



Tagboard

(Tagboard) Meget hård, ikke brændbar stenuldsplade med høj nyttelastevne.

Tagboard udviklet til at sørge for modstandsdygtig ubrændbart underlag til de fleste typer af flade tage. Og som varmeisolering samt bærende lag i forbindelse med tagrenovering.

Paroc A/S's ansvar for leverancer er underkastet købelovens Byggevareleveranceklause.

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

Brugskode

Emballage

Palleformat

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1

Løse plader på træpalle omviklet med strækfilm, eller plader i plastpakker.

1800 x 1200 x 1350

DIMENSIONER		
BREDDE X LÆNGDE	TYKKELSE	
1200 x 1800 mm	20 - 30 mm	
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823	
Andre formater kan fremstilles, ved forespørgsel		
EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Antændelighed	Ikke brændbar	EN ISO 1182
Flat roofs insulated with stone wool means a better insurance against big catastrophes at fire.		
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmeledningsmodstand	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelse tolerance, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmodstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Langtids vandoptagelse $W_L(P)$, (W_p)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanddampdiffusionsmodstand MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
LYDEGENSKABER		
Lydabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhed SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Sammentrykkelighed	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEKANISKE EGENSKABER		
Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10}	80 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykfasthed CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	700 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
EMISSIONER		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING		
Krympning ved trykpåvirkning $CC(i_1/i_2/\lambda)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, 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 termisk modstand mod varme, vejrlig, 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 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 konstruktionssløsninger 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