PRODUKTBLAD



PAROC Cortex One

Middelhård, brandsikker stenuldsplade med rigtigt gode varmeisolerende egenskaber med et integreret, ubrændbart yderlag.

Vindsikringspladen er en ubrændbar stenuldsplade med et integreret, ubrændbart yderlag. Pladen er ideel i forbindelse med nybyggeri eller renovering af ydervægge på etagebyggeri. Den kan anvendes alene eller som et tolagssystem kombineret med PAROC eXtra, hvilket forbedrer konstruktionens varmeisolering.

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

Brugskode MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Emballage Plastemballage– Løse plader på palle

DIMENSIONER	
BREDDE X LÆNGDE	**TYKKELSE**
600 x 1500 mm	180 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823
Andre dimensioner: Andre formater kan fremstilles, ved forspørgsel	

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

© Paroc Group 2021

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Antændelighed	Grundproduktet ikke brändbart	EN ISO 1182
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmeledningsmodstand	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelse tolerance, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmodstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgennemtrængelighed for beklædning, L	$<10 \times 10^{-6}$ m³/m²Pas	
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Langtids vandoptagelse WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanddampdiffusionsmodstand MU, µ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Vanddamps modstandsevne Z	0,10 m²hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
LYDEGENSKABER		
Lydabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhed SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEKANISKE EGENSKABER		
Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykfasthed CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Sammentrykkelighed CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
EMISSIONER		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING		
Krympning ved trykpåvirkning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c,X_{ct}$	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.	

Udførelse

Beklædning	Vindtæt membran

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.