

PAROC Cortex pro b

Vindsikringsplade



Certifikat nummer

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

Brugskode

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-
WL(P)-Z(0,10)

Kort beskrivelse

Vindsikringspladen PAROC Cortex
pro b er en ubrændbar stenuldsplade
med et integreret, ubrændbart sort
yderlag. Pladen er ideel i forbindelse
med nybyggeri eller renovering af
ydervægge på etagebyggeri.

Brug

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. Fuger og hjørner
tættes med specialudviklede
tapeprodukter.

Mål

| Mål | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Bredde x Længde | Tykkelse |
| 1200 x 1800 mm | 50 mm |
| I overensstemmelse med EN 822 | I overensstemmelse med EN 13162 |

Dimensionsstabilitet

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|---|-------|-----------------------------------|
| Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Indpakning

Forpacknings type

Plastemballage, Pakker, Løse plader
på palle

Brandtekniske egenskaber

| Reaktion på brand | | |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Reaktion på brand, Euroclass | A2 - s1, d0 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |

| Kontinuerlig glødende forbrænding | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Kontinuerlig glødende forbrænding | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Andre brandtekniske egenskaber | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Antændelighed | Plade er ikke brændbar | EN ISO 1182 |

Termiske egenskaber

| Varmemodstand | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Varmeledningsmodstand | Se vedhæftede fil | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Deklareret varmeledningsevne λ_D | 0,032 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tykkelse tolerance, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |

| Luftgennemtrængelighed | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Luftgennemtrængelighed for beklædning, L | -6 m ³ /m ² Pas | |

| Direkte lufttydisolation indeks | | |
|---------------------------------|-------|------------------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Luftstrømningsmodstand AFR | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

Fugtegenskaber

| Vandpermeabilitet | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Korttids vandoptagelse WS, W _p | ≤ 1 kg/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Langtids vandoptagelse WL(P), W _{lp} | ≤ 3 kg/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |

| Vanddamp permeabilitet | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
| Vanddamps modstandsevne Z | 0,10 m ² hPa/mg | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Lydegenskaber

| Akustisk absorption indeks | | |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |

| | | |
|---------------|-----|--------------------------------------|
| Lydabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
|---------------|-----|--------------------------------------|

Trinlyds transmissions indeks

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|---------------------|-------|--------------------------------------|
| Dynamisk stivhed SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Sammentrykkelighed | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Mekaniske egenskaber

Trykstyrke

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|---|-------|------------------------------------|
| 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 / Bøjningsstyrke

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|---|-------|-----------------------------------|
| Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

Emissioner

Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|-------------------------------|-------|-------------------------|
| Frigivelse af farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Holdbarhed

Holdbarhed af trykfasthed mod ældning / nedbrydning

| Egenskab | Værdi | I overensstemmelse |
|--|-------|-----------------------------------|
| Krympning ved trykpåvirkning $CC(i1/i2/y)\sigma_c, X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

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.

Yderlag

Beklædning

Sort 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.