

Woodfiber PYRORESIST

PYRORESIST er vores mest brandhæmmende vindspærreplade. Den har brandklasse C-s1,d0, og fungerer som isolerende vindspærre i træbyggeri med krav om vindspærre med brandmodstandsevne bedre end D-s2,d0. Pladerne er meget trykfaste, og ikke følsomme overfor fugt / vand, men monteres bag ventileret facadebeklædning.

Fordelen ved at bruge PYRORESIST som vindspærre, udover brandklassen, er at tykkelsen af pladen kan medtages i isoleringstykkelsen, og dermed indregnes i væggens U-Værdi.

Pladerne produceres med fer- og not, og bliver dermed lette at montere, de er desuden dejligt nemme at arbejde med og sikrer samtidig en vejrstabil vindspærre der ikke går i stykker i en efterårsstorm, eller hvis en stige falder ind i den!

Teknisk information.

Norm	EN 13171
Densitet	~ 190 kg/m ³
Nominel Lambda værdi λ_D	0,044 W/(mK)
Beregningsmæssig Lambda Værdi λ_B	0,046 W/(mK)
Brandklasse EN 13501	C-S1,d0
Tryk for at komprimere 10%	≥ 150 kPa
Trækstyrke, vinkelret på plan	≥ 10 kPa
Sd Værdi	0,24 (60mm.)
Strømningsmodstands-tal	> 100 kPa·s/m ²
Kortfristet vandoptag	< 1,0 kg/m ²
Varmelagringskapacitet	2100 J/(kg K)
Fremstillingsmetode	Tørfremstilling
Tilladt fri eksponering	14 uger
Varedeklaration	Træfiber - gran / fyr- 81,5% PUR lim - max 4% Paraffin (Vandbeskyttelse) – max 1,5% Brandhæmmer – max 13% (ikke borholdig)

Leveringsmuligheder

Kanttype	Fer- og Not
Tykkelse	60 mm.
Længde	1760 mm. (Dækmål 1740mm.)
Bredde	600 mm. (Dækmål 580mm.)
Pallehøjde	Maksimalt 2.300mm.

Vægt pr. Kvadratmeter og pr. plade

Tykkelse i mm.	1 m ²	1 Plade (1,06 m ²)
60	11,4 kg	12,3 kg

Montagevejledning

Woodfiber PYRORESIST monteres tæt- og fugefrit, med fer'en startende opad!

Hvis der opstår fuger under montagen, bør disse straks tættes med egnet forseglingsmasse.

Pladerne fæstnes på underlag af træ med C/C afstand maks. 625mm.

Fæstnes med egnede galvaniserede eller rustfaste bredryggede klammer - (16/m²) ca. pr. 12cm. - klammer skal gå minimum 35mm. ind i træet.

Alternativt fæstnes med skruer, hvor der monteres ca. 9/m² = ca. 2 skruer pr. 0,50m. der midlertidigt holder pladerne på plads, indtil der monteres klemplister.

VIGTIG. Klemplister skal monteres inden der blæses isolering ind i hulrummet bag vindspærren.

Flyvestød er tilladte, dog ikke to efter hinanden i samme stolpe-mellemrum. Stød forskydes også minimum 300mm.

Ved montage af PYROSIST-plader skal følgende maksimale stolpe-afstande tages i betragtning.

Woodfiber Wall produkter	
Pladetykkelse i mm.	Maksimal stolpeafstand C/C i cm.
60mm.	62,5

Certifikater



Sikkerhed

Der stilles krav til brug af almindelige værnemidler og udsugning på sav.