

## Woodfiber® PYRORESIST

Woodfiber® PYRORESIST er vores mest brandhæmmende vindspærreplade og er klassificeret i brandklasse C-s1,d0. Pladen anvendes som isolerende vindspærre i træbyggeri, hvor der stilles krav om en vindspærre med højere brandmodstandsevne end D-s2,d0. pladen er glødefri som ses som en stor fordel ved efterslukning ved opstået bygningsbrand. Pladerne har en høj trykstyrke og er ikke følsomme over for fugt og vand. De kan monteres bag en ventileret facadebeklædning eller pudses direkte på med vores Woodfiber® LIME ETICS-system

En væsentlig fordel ved anvendelse af Woodfiber® PYRORESIST som vindspærre er, at pladens tykkelse kan medregnes i den samlede isoleringstykkelse og dermed indgå i beregningen af væggens U-værdi.

PYRORESIST-pladerne produceres med fer og not, hvilket sikrer en hurtig og enkel montering samt tætte samlinger. Pladerne er desuden lette at bearbejde og danner en vejrbestandig og formstabil vindspærre, der modstår belastninger fra vind og vejr samt mekaniske påvirkninger under byggeprocessen.

Teknisk information.	
Norm	EN 13171
Densitet	~ 190 kg/m <sup>3</sup>
Nominel Lambda værdi $\lambda_D$	0,044 W/(mK)
Beregningsmæssig Lambda Værdi $\lambda_B$	0,046 W/(mK)
Brandklasse EN 13501	C-S1,d0
Tryk for at komprimere 10%	≥ 150 kPa
Trækstyrke, vinkelret på plan	≥ 10 kPa
Diffusionsmodstandstal $\mu$ DIN EN ISO 12572	4
( $\mu$ -Værdi, omregnet) 60 mm	(Z-Værdi = 1,23)
Strømningsmodstands-tal	> 100 kPa · s/m <sup>2</sup>
Kortfristet vandoptag	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
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 mm.	1 m <sup>2</sup>	1 Plade (1,06 m <sup>2</sup> )
60	11,4 kg	12,3 kg

## Sikkerhed



Der henvises til Branchevejledningen om ” STØV PÅ ARBEJDSPLADSEN”

## Certifikater

