

## Woodfiber SAFE

SAFE fungerer som isolerende vindspærre i træbyggeri med krav om vindspærre med brandmodstandsevne bedre end D-s2,d2.

Pladerne er meget trykfaste, og ikke følsomme overfor fugt / vand men monteres bag ventileret facadebeklædning.

Fordelen ved at bruge SAFE som vindspærre, 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                                  | 140 kg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Nominel Lambda værdi $\lambda_D$          | 0,040 W/(mK)                                                                                           |
| Beregningsmæssig Lambda Værdi $\lambda_B$ | 0,044 W/(mK)                                                                                           |
| Brandklasse EN 13501                      | D-s2,d0                                                                                                |
| Tryk for at komprimere 10%                | $\geq 70$ kPa                                                                                          |
| Trækstyrke, vinkelret på plan             | $\geq 7,5$ kPa                                                                                         |
| Sd Værdi (Z-værdi, omregnet)              | 0,12 (Z = 0,68) (40mm.)                                                                                |
| Strømningsmodstands-tal                   | $> 100$ kPa·s/m <sup>2</sup>                                                                           |
| Kortfristet vandoptag                     | $< 2,0$ kg/m <sup>2</sup>                                                                              |
| Varmelagringskapacitet                    | 2100 J/(kg K)                                                                                          |
| Fremstillingsmetode                       | Tørfremstilling                                                                                        |
| Tilladt fri eksponering                   | 14 uger                                                                                                |
| Varedeklaration                           | Træfiber - gran / fyr<br>PUR lim 4%<br>Paraffin (Vandbeskyttelse)1%<br>Brandhæmmer 6% (ikke borholdig) |

| Leveringsmuligheder |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Kanttype            | Fer- og Not               |
| Tykkelse            | 40 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 <sup>2</sup> | 1 Plade (1,06 m <sup>2</sup> ) |
| 40                                 | 5,6 kg           | 5,94 kg                        |

## Montagevejledning

Woodfiber SAFE monteres tæt- og fugefrit, med dens fer 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/m<sup>2</sup>) ca. pr. 12cm. - klammer skal gå minimum 35mm. ind i træet.

Alternativt fæstnes med skruer, hvor der monteres ca. 9/m<sup>2</sup> = 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 SAFE plader skal følgende maksimale stolpe-afstande tages i betragtning. |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Woodfiber Wall produkter                                                                |                                  |
| Pladetykkelse i mm.                                                                     | Maksimal stolpeafstand C/C i cm. |
| 40mm.                                                                                   | 62,5                             |

## Certifikater



## Sikkerhed

Der stilles krav om brug af almindelige værnemidler og udsugning på sav som ved alt andet arbejde med støvende materialer.