Woodfiber SAFE

SAFE fungerer som isolerende vindspærre itræ byggeri 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 datablad

|  |  |
| --- | --- |
| Teknisk information. | |
| Norm | EN 13171 |
| Densitet | 140 kg/m3 |
| Nominel Lambda værdi ƛD | 0,040 W/(mK) |
| Beregningsmæssig Lambda Værdi ƛB | 0,044 W/(mK) |
| Brandklasse EN 13501 | D-s2,d0 |
| Tryk for at komprimere 10% | ≥ 70 kPa |
| Trækstyrke, vinkelret på plan | ≥ 7,5 kPa |
| Sd Værdi (Z-værdi, omregnet) | 0,12 (Z = 0,68) (40mm.) |
| Strømningsmodstands-tal | > 100 kPa･s/m2 |
| Kortfristet vandoptag | < 2,0 kg/m2 |
| Varmelagringskapacitet | 2100 J/(kg K) |
| Fremstillingsmetode | Tørfremstilling |
| Tilladt fri eksponering | 14 uger |
| Varedeklaration | Træfiber - gran / fyr  PUR lim 4% Paraffin (Vandbeskyttelse)1%  Brandhæmmer 6% (ikke borholdig) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vægt pr. Kvadratmerter og pr. plade | | |
| Tykkelse i mm. | 1 m2 | 1 Plade (1,06 m2) | |
| 40 | 5,6 kg | 5,94 kg | |

|  |  |
| --- | --- |
| Leveringsmuligheder | |
| Kanttype | Fer- og Not |
| Tykkelse | 40 mm. |
| Længde | 1760 mm. (Dækmål 1740mm.) |
| Bredde | 600 mm. (Dækmål 580mm.) |
| Pallehøjde | Maksimalt 2.300mm. |

Montagevejledning

Woodfiber SAFE monteres tæt- og fugefrit, med fer’en startende opad!

Hvis der opstår fuger under montagen, bør disse straks tætnes 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 klemlister.

VIGTIG. Klemlister 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

