

# Weather Defence 9

| Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siniat Weather Defence er en glasfiberforstærket gips plade med en vandafvisende gipskerne. Flader og langkanter er beklædt med en vandafvisende dug af syntetiske fibre. Siniat Weather Defence produceres med rette lang kanter og skårne kortkanter. |
| Typemærkning ifølge EN 15283-1: GM-H1, F, D, E, I.                                                                                                                                                                                                      |

| Anvendelse                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|
| Siniat Weather Defence anvendes udendørs som vindbeskyttelse plade. |
| Pladen er ikke beregnet til indendørs brug.                         |
| Pladen kan stå eksponeret for vind/vejr i op til 12 måneder*.       |

| Produktdata og egenskaber                                                                             | Enhed                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Bredde                                                                                                | mm                        | 1200                                          |
| Længde                                                                                                | mm                        | Se produktoversigt                            |
| Tykkelse (nominel)                                                                                    | mm                        | 9,5                                           |
| Tolerancer:<br>Bredde<br>Længde<br>Tykkelse<br>Retvinklethed - kort kant<br>Parallellitet - lang kant | mm                        | + 0 / - 3<br>+ 0 / - 5<br>± 0,5<br>± 2<br>± 0 |
| Densitet                                                                                              | kg/m <sup>3</sup>         | ca. 890                                       |
| Vægt                                                                                                  | kg/m <sup>2</sup>         | ca. 8,5                                       |
| Reaktion på brand                                                                                     |                           | A1                                            |
| Beklædningsklasse Brand                                                                               |                           | K1-10                                         |
| Fugtindhold ved 20 °C                                                                                 | % af vægt                 | < 1,0                                         |
| Modstandsdygtighed overfor damp Z                                                                     | GPa s m <sup>2</sup> / kg | 0,67                                          |
| Diffusionsmodstandsfaktor, vanddamp                                                                   | μ                         | < 25                                          |
| Varmeledningsevne λ                                                                                   | W / (m·K)                 | 0,25                                          |
| Max temperatur - varig                                                                                | °C                        | 45                                            |
| Længdeforandring ved 20 °C mellem 65% til 95%RH                                                       | mm/m                      | 0,35                                          |
| Bøjningsstyrke:<br>på langs<br>på tværs                                                               | N                         | > 400<br>> 160                                |
| Farlige stoffer                                                                                       | EN 67/548 EWC             | Ingen                                         |

\*Se de komplette garantivilkår

Note: Bistand i forbindelse med tegningsmateriale tekniske spørgsmål og beregning af materialeforbrug er udelukkende vejledende. Etex Nordic A/S kan således ikke pålægges erstatningsansvar herfor. Forbehold for trykfejl