

## WEATHER DEFENCE TUULENSUOJALEVY

## TUOTETIETOKORTTI

| Tekniset ominaisuudet               |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Tuotekuvaus                         |   | Levyn ydin on kyllästettyä lasikuituvahvisteista kipsiä ja pinta kosteutta hylkivää erikoiskangasta. Levyn pitkät ja lyhyet sivut ovat suorareunaiset.<br>Valmistettu EN-15283-1 mukaisesti. |
| Paloluokka                          |   | A1, EN 13501-1 mukaisesti  |
| Tyypimerkintä EN-15283-1 mukaisesti |   | GM H1-I-F-R  |
| Leveys                              |   | 1200 mm  |
| Pituus                              |   | <i>Kts. tuoteluettelo</i>  |
| Paksuus                             |   | 9,5 mm   |
| Toleranssit:                        | Leveys<br>Pituus<br>Paksuus<br>Suorakulmaisuus- lyhyt sivu<br>Reunan suoruuus- pitkä sivu | + 0 mm / - 3 mm<br>+ 0 mm / - 5 mm<br>± 0,5 mm<br>± 2 mm<br>± 0 mm   |
| Tilavuuspaino                       |   | 890 kg/m <sup>3</sup>  |
| Paino                               |   | 8,5 kg / m <sup>2</sup>  |
| Kosteuspitoisuus 20 °C lämpötilassa |   | < 1,0 %  |
| Vesihöyrynläpäisyvastus z           |   | 0,67 GPa s m <sup>2</sup> /kg  |
| Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin μ |   | <25  |
| Lämmönjohtavuus λ                   |   | 0,25 W/m-K   |
| Kosteuseläminen 20°C lämpötilassa   |   | 0,35 mm/m. Suht. kosteus välillä 65%- 95%  |
| Max. lämpötilan kesto               |   | 45 °C  |
| Taivutusvetolujuus                  | Poikittaissuuntaan<br>Pitkittäissuuntaan  | ≥ 160 N<br>≥ 400 N   |
| Käyttöalue                          |   | Käytetään tuulensuojalevynä julkisivurakenteessa<br>Voidaan jättää säälle alttiiksi 12 kk ajaksi ennen julkisivuverhouksen asentamista.  |

### Valmistaja:

Etex Building Performance BV  
Oosterhorn 32  
9936 HD FARMSUM  
www.siniat.nu

### Maahantuoja:

Muotolevy Oy  
Tervasuontie 3, PL30  
03101 Nummela  
010 281 4000  
myynti@muotolevy.fi  
www.muotolevy.fi