

## 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. Valmistettu EN-520 mukaisesti.
Paloluokka		A1-s1, d0 Paloluokka EN-520 mukaisesti
Tyypimerkintä EN-15283-1 mukaisesti		GM-H1, F, D, E, I
Leveys		1200 mm
Pituus		<i>Kts. tuoteluettelo</i>
Paksuus		9,5 mm
Toleranssit:	Leveys Pituus Paksuus Suorakulmaisuus- lyhyt sivu Reunan suoruuus- pitkä sivu	+ 0 mm / - 3 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm ± 2 mm ± 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 □		<25
Lämmönjohtavuus □		0,25 W/m-K
Suhteellinen kosteus 20°C lämpötilassa		0,35 mm/m. Suht. kosteus välillä 65%- 95%
Max. lämpötilan kesto		45 °C
Taivutusvetolujuus	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	≥ 160 N ≥ 400 N
Käyttöalue		Käytetään tuulensuojalevynä julkisivurakenteessa Käyttö lämpötila: + 10°C - + 40°C Suht. kosteus välillä 30% - 80%

**Valmistaja:**  
Siniat B.V.  
Oosterhorn 32-3  
9936 HD FARMSUM  
+31 (0) 596 – 649 333  
www.siniat.nl

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