

LN 13 Normaali
TUOTETIETOKORTTI

Tekniset ominaisuudet											
Tuotekuvaus	Levyn ydin on lasikuituvahvisteista kipsiä ja pinta kartonkipäälysteinen. Levyn pitkät sivut ovat reunaohennetut (LN 13-O) tai suorareunaiset (LN 13-N). Levyn lyhyet sivut ovat suorareunaiset. Valmistettu EN-520 mukaisesti.										
Paloluokka	A2-s1, d0 (B1); Paloluokka EN-520 mukaisesti										
Suojaverhousluokka	K ₂ 10										
Tyypimerkintä EN-520 mukaisesti	A										
Leveys	1200 mm										
Pituus	<i>Kts. tuoteluettelo</i>										
Paksuus	12,5 mm										
Toleranssit:	<table border="0"> <tr> <td>Leveys</td> <td>+ 0 mm / - 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Pituus</td> <td>+ 0 mm / - 5 mm</td> </tr> <tr> <td>Paksuus</td> <td>± 0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Suorakulmaisuus- lyhyt sivu</td> <td>± 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Reunan suoruus- pitkä sivu</td> <td>± 0 mm</td> </tr> </table>	Leveys	+ 0 mm / - 3 mm	Pituus	+ 0 mm / - 5 mm	Paksuus	± 0,5 mm	Suorakulmaisuus- lyhyt sivu	± 2 mm	Reunan suoruus- pitkä sivu	± 0 mm
Leveys	+ 0 mm / - 3 mm										
Pituus	+ 0 mm / - 5 mm										
Paksuus	± 0,5 mm										
Suorakulmaisuus- lyhyt sivu	± 2 mm										
Reunan suoruus- pitkä sivu	± 0 mm										
Tilavuuspaino	700 kg/m ³										
Paino	8,7 kg / m ²										
Kosteuspitoisuus 20 °C lämpötilassa	0,6 - 1,0 %										
Vesihöyrynläpäisyvastus z	0,67 GPa s m ² /kg										
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin μ	10 [-] iht. DIN 4108 – 4										
Lämmönjohtavuus λ	0,21 W/m-K										
Pituus muutos lämpötilojen vaihtelussa (50% suht. kosteus)	1,3 · 10 ⁻⁵ 1/K										
Suhteellinen kosteus 20°C lämpötilassa	0,35 mm/m. Suht. kosteus välillä 65%- 95%										
Max. lämpötilan kesto	45 °C										
Ominaislämpökapasiteetti	0,96 kJ / (kg-K) 20 °C										
Taivutusvetolujuus	<table border="0"> <tr> <td>Poikittaissuuntaan</td> <td>≥ 210 N</td> </tr> <tr> <td>Pitkittäissuuntaan</td> <td>≥ 550 N</td> </tr> </table>	Poikittaissuuntaan	≥ 210 N	Pitkittäissuuntaan	≥ 550 N						
Poikittaissuuntaan	≥ 210 N										
Pitkittäissuuntaan	≥ 550 N										
Iskulujuus	<table border="0"> <tr> <td>Poikittaissuuntaan</td> <td>≥ 1,70 N / mm²</td> </tr> <tr> <td>Pitkittäissuuntaan</td> <td>≥ 0,70 N / mm²</td> </tr> </table>	Poikittaissuuntaan	≥ 1,70 N / mm ²	Pitkittäissuuntaan	≥ 0,70 N / mm ²						
Poikittaissuuntaan	≥ 1,70 N / mm ²										
Pitkittäissuuntaan	≥ 0,70 N / mm ²										
Puristuslujuus	4,7 N / mm ²										
Pintakovuus (Brinell)	10 – 18 N / mm ²										
Käyttöalue	Käytetään sisätiloissa Käyttö lämpötila: + 10°C - + 40°C Suht. kosteus välillä 30% - 80%										
Vaaralliset aineet EN 67/548 EWC mukaan	Ei sisällä										

Valmistaja:

Etex Building Performance BV
 Oosterhorn 32-3
 9936 HD FARMSUM
 www.siniat.nu

Maahantuoja:

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