

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 ₁ 10	
Tyypimerkintä EN-520 mukaisesti	A	
Leveys	1200 mm	
Pituus	Kts. tuoteluettelo	
Paksuus	12,5 mm	
Toleranssit:	Leveys Pituus Paksuus Suorakulmaisuus- lyhyt sivu Reunan suoruus- pitkä sivu	+ 0 mm / - 3 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm ± 2 mm ± 0 mm
Tilavuuspaino	730 kg/m ³	
Paino	9,2 kg / m ²	
Kosteuspitoisuus 20 °C lämpötilassa	0,6 - 1,0 %	
Vesihöyrynläpäisyvastus z	0,67 GPa s m ² /kg	
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin □	10 [-] iht. DIN 4108 – 4	
Lämmönjohtavuus □	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	
Taivutuskimmokerroin	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	2200 N / mm ² 2800 N / mm ²
Taivutusvetolujuus	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	≥ 2,16 N / mm ² ≥ 7,20 N / mm ²
Iskulujuus	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	≥ 1,70 N / mm ² ≥ 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%	

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