

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		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		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	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	≥ 210 N ≥ 550 N
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%
Vaaralliset aineet EN 67/548 EWC mukaan		Ei sisällä

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