

## LF 15 PALOLEVY

## TUOTETIETOKORTTI

Tekniset ominaisuudet		
Tuotekuvaus		Levyn ydin on lasikuituvahvisteista kipsiä ja pinta kartonkipäällysteinen. Levyn pitkät sivut ovat kartonkipäällysteiset ja reunaohennetut. Levyn lyhyet sivut ovat suorareunaiset. Valmistettu EN-520 mukaisesti.
Paloluokka		A2-s1, d0 (B1) Paloluokka EN-520 mukaisesti
Tyyppimerkintä EN-520 mukaisesti		DF
Leveys		1200 mm
Pituus		2750
Paksuus		15,5 mm
Toleranssit:	Leveys Pituus Paksuus Suorakulmaisuus- lyhyt sivu Reunan suoruuus- pitkä sivu	+ 0 mm / - 3 mm + 0 mm / - 4 mm ± 0,5 mm ± 2 mm ± 0 mm
Tilavuuspaino		880 kg/m <sup>3</sup>
Paino		13,7 kg / m <sup>2</sup>
Suojaverhousluokka		K <sub>2</sub> 60 kahdella levykerroksella (2 x 15 mm)
Kosteuspitoisuus 20 °C lämpötilassa		0,6-1,0 %
Vesihöyrynläpäisyvastus z		0,67 GPa s m <sup>2</sup> /kg
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin μ		10 [-] iht. DIN 4108 – 4
Lämmönjohtavuus λ		0,21 W/m·K
Suhteellinen kosteus 20°C lämpötilassa		0,3 mm/m. Suht. kosteus välillä 65%- 95%
Max. altistuslämpö, jatkuva		45 °C
Taivutusvetolujuus	Poikittaissuuntaan Pitkittäissuuntaan	≥ 210 N ≥ 610 N
Käyttöalue		Käytetään sisätiloissa Käyttö lämpötila: + 10°C - + 40°C Suht. kosteus välillä 30% - 80%

**Valmistaja:**  
Etex Buildong 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