

KASIL E-LEVY

OMINAISUUDET	YKSIKKÖ	ARVO
Raaka-aineet	—	selluloosavahvistettu kalsiumsilikaatti
Mitat	mm	1000 x 500 (±2mm)
Levyypinta-ala	m ²	0,5
Levyypaksuus	mm	20/25/30/50 (±2mm)
Paloluokka	—	A1, palamaton DIN 4102
Tiheys	kg/m ³	305 (±10%)
Taivutuslujuus (Din 52274)	N/mm ²	0,85
Lämmönjohtavuus	W/mK	0,0627
Vesihöyryndiffuusioluku	μ	4,61
pH-luku	—	10,5
Murtolujuus	N/mm ²	0,8
Veden absorbointikerroin	kg/(m ² h ^{0,5})	77,538 ±0,70
Muodon muutos vettyneenä	Vol%	0,149
Muodonmuutos		
Rh % muutos 50 %:sta 90 %:iin	Vol.- %	+0.062
Vapaa vedenkyllästysaste	kg/m ³	830
Kyllästysarvo	Vol.- %	83,0
Kosteussisältö	Vol.- %	0,46

Vaarallisten aineiden päästöt

(a)

(a) Tuote testattu Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH:ssa sertifikaattinumeroilla Nr. 3014 - 642.

Raportissa todettiin, että päästöt eivät ylitä turvallisia raja-arvoja ja tuote on todettu ympäristöstävälliseksi ja ekologiseksi ratkaisuksi rakentamisessa.

Suoritustasostandardit:

Paksuus	EN 823:1994-07
Pituus ja leveys	EN 822:1994-07
Suorakulmaisuus	EN 824:1994-07
Tiheys	EN 1602:1996-11
Vesihöyryn diffuusio	EN12086:1997-06
Lämmönjohtavuus	EN 12667:2001-07
Puristuslujuus	EN 826:1996-03
Dimensiostabiliiteetti	EN 1604:1996-11 + A1:2006-09
Palotekninen ominaisuus	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09

Kasil Finland Oy
Eerikinpolku 5
32800 Kokemäki

+358 400 726 413
info@kasil.fi
www.kasil.fi