

## K-LEVY

OMINAISUUDET	YKSIKKÖ	ARVO
Raaka-aineet	—	kalsiumsilikaatti, sementti, kvartsihieikka selluloosa, vesi, sideaineet
Mitat	mm	811x1220 (±2mm)
Levyypinta-ala	m <sup>2</sup>	0,99
Levyypaksuus	mm	6/8/10/12
Paloluokka	—	A1, palamaton DIN 4102
Tiheys	kg/m <sup>3</sup>	1162
Poikittainen vetolujuus (EN319)	N/mm <sup>2</sup>	0,68
Lämmönjohtavuus (Din EN 12667)	W/mK	≤ 0,35
Vesihöyryndiffuusioluku	μ	27/59
Elastisuus	N/mm <sup>2</sup>	5780
pH-luku	—	10,5
Taivutuslujuus	N/mm <sup>2</sup>	10,5
Höyryn läpäisykyky	g/( m <sup>2</sup> x 24h)	76
Käytännön kosteussisältö Um, 80	M.-%	4,7
Kosteusliike	%	≤ 0,2

### Vaarallisten aineiden päästöt

sisäilmaan	vaarallisten aineiden päästöt	(a)
Homeen kestävyys	-	täysin homehtumaton (b)

(a) Tuote testattu eco- INSTITUTissa Kölnissä sertifikaattinumero ID 1111-12854-001, testiraporttinumerot 32559-001, 32133-001-011. Raportissa todettiin, että päästöt eivät ylitä turvallisia raja-arvoja.

(b) Tutkittu Labor für Mikrobiologie und Hygiene, Hoyerswerda, Saksa. Prüfbericht Nr 9428.

### Suoritusasostandardit:

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
Dimensio-stabiilitetti	EN 1604:1996-11 + A1:2006-09
Palotekninen ominaisuus	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09