

RUUKIN EPS 200 LATTIA -ERISTYSLEVYT

TEKNISET OMINAISUUDET

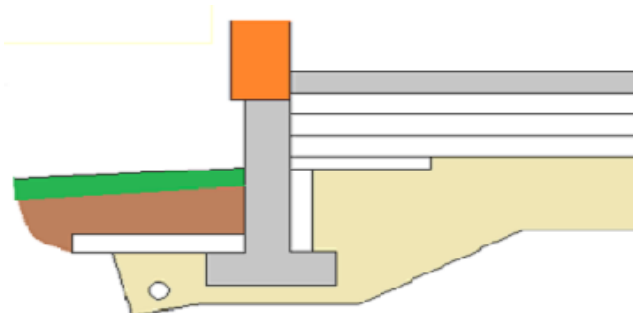


EN 13163:2012

Ominaisuus	Testimenetelmä	Yksikkö	toleranssi, arvo	Koodi	
Levyn mitat	paksuus	EN 823	mm	+/- 2	T2
	pituus	EN 822	mm	+/- 3 tai +/- 0,6 %	L3
	leveys	EN 822	mm	+/- 3 tai +/- 0,6 %	W3
	suorakulmaisuus	EN 824	mm	+/- 5 per 1000	S5
	tasaisuus	EN 825	mm	30	P30
Taivutuslujuus	EN12089	kPa	≥ 250	BS250	
Puristuslujuus 10 % painumalla	EN 826	kPa	≥ 200	CS(10)200	
Mittapysyvyys (vakio-olosuhteet) +23 °C/50 %	EN 1603	%	+/- 0,5	DS(N)5	
Puristusviruma	EN 1606			CC(2,5/1,5/10)35	
sallittu kuormitus		kPa	60		
kokonaismuodonmuutos*		%	2,5		
kokonaispuristusviruma**		%	1,5		
kuormitusaika		v	10		
Pitkäaikainen veden imeytyminen	EN 12087	til %	≤ 5	WL(T)5	
Paloluokka	EN 13501-1	-	-	F	
Lämmönjohtavuus λ _{Declared}	EN 12667, EN 12939	W/mK	0,033	-	
Lämmönvastus R	levy 25 mm	EN 12667, EN 12939	m ² K/W	0,75	-
	levy 50 mm			1,50	
	levy 70 mm			2,10	
	levy 75 mm			2,25	
	levy 100 mm			3,00	
	levy 120 mm			3,60	
	levy 125 mm			3,75	
	levy 150 mm			4,5	
	levy 200 mm			6,05	
	levy 250 mm			7,55	

ESIMERKKI MAANVARAISEN LAATAN ERISTYKSESTÄ, KESKELLÄ 3 x 100 mm =
300 mm, REUNOILLA 3 x 100 mm + 50 mm = 350 mm, U-ARVO 0,09 W/m²K.

pvm 03.10.2016



Levyn mitat 1000 mm x 1200 mm

RUUKIN
EPS OY

Ahlströmintie 1 L
92400 Ruukki, FINLAND
tel +358 -(0)8-2708 500