

Eurowall ir siltumizolācijas plāksne. Tās centrālo daļu veido poliuretāna putas. Plāksnes abās pusēs ir gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums. Plāksnes otrā pusē ir režģveida raksts.

## Lietojums(-i)

Siltumizolācijas plāksne sienu struktūrām \* Plāksni var izmantot arī saunas sienu struktūrās.

## Produkts

Izskats	Vērtība	Vienība	Pielaide	Standarts
<b>Izmēri</b>				
Garums	1200	mm		
Platums	600	mm		
Biezums	30-180	mm	T2	EN 823
Blīvums (vidusdaļa specifiskā masa)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Ārējais</b>				
Pārklājums	Gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums, kura viena puse ir atstarojoša, bet otra – noturīga pret sārnu ietekmi (matēti pelēka).			
Malu apstrāde (spundes)	Pilnas spundes			

## Pamatīpašības

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
<b>Siltuma vadītspēja (deklarētā vērtība)</b>				
Visi biezumi	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mehāniskās īpašības</b>				
Saspiešanas spēks, saspiežot par 10 %	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
<b>Izmēru stabilitāte norādītajos temperatūras un mitruma apstākļos</b>				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Stiprības robeža perpendikulāri pret virsmu	EN1607	TR80	≥80	kPa
<b>Ugunsdrošības īpašības</b>				
Degamība (pašam produktam)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Emisijas spēja*</b>		ε	0.1	
<b>Ar mitrumu saistītas tehniskās īpašības</b>				
Ūdens tvaiku necaurlaidības koeficients (tabulas vērtība)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Ūdens absorbcija ilgtermiņā, pilnībā iegremdējot	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

## Izolācijas vērtības

30 (*)	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35

150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

## Standarti un sertifikāti

### Standarti

Produktu standarts	EN 13165:2012 + A2:2016
Ražošana	ISO 9001:2015
Vides pārvaldība	ISO 14001:2015

### Sertifikāti

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-120mm)
PEFC	100% PEFC - sertifikāta numurs: CU-PEFC-867959	

## Cits / dažādi

### Ražošanas rūpnīca

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Beļģija

### Glabāšana/kopšana

Glabājiet sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā.

\*Emisiju spēja jāņem vērā sienas konstrukcijas siltuma aprēķinos tikai tad, ja siltumizolācijas plāksne tiek uzstādīta nevēdināmai sienas konstrukcijai.