

Eurothane EWall

Eurothane EWall ir siltumizolācijas plāksne. Tās centrālo daļu veido stingra poliizocianurāta PIR izolācija. Plāksnes abās pusēs ir gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums.

Lietojums(-i)

Siltumizolācijas plāksne dažādiem pielietojumiem, piemēram, sienām, apakšējām virsmām (grīdām) un augšējām virsmām.

Produkts

Izskats	Vērtība	Vienība	Pielaide	Standarts
Izmēri				
Garums	2400	mm		
Platums	1200	mm		
Biezums	20-200*	mm	T2	EN 823
Blīvums (vidusdaļa specifiskā masa)	±30	kg/m ³		
Ārējais				
Pārklājums	Gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums abās plāksnes pusēs			
Malu apstrāde (spundes)*	Pilna spunde	(30-200mm)		
	Gropētas plāksnes	(20mm)		

Pamatīpašības

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
Siltuma vadītspēja (deklarētā vērtība)				
Visi biezumi	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehāniskās īpašības				
Saspiešanas spēks, saspiežot par 10 *	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
	* ≥ 50mm			
Saspiešanas spēks, saspiežot par 10 **	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
	** < 50mm			

Eurothane EWall

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
Stiprības robeža perpendikulāri pret virsmu	EN 1607 (***) < 130mm	TR80	≥80	kPa
Stiprības robeža perpendikulāri pret virsmu	EN 1607 (****) ≥ 130 mm	TR60	≥60	kPa
Ugunsdrošības īpašības				
Degamība (pašam produktam)	EN 13501-1	Euroclass	E	
Ar mitrumu saistītas tehniskās īpašības				
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		
Biezums (mm)	λ_D vērtība (W/m.K)	RD vērtība (m2.K/W)
20	0.022	0.90
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
81	0.022	3.65
90	0.022	4.05
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
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

Eurothane EWall

Standarti un sertifikāti

Standarti

Produktu standarts	EN 13165:2012 + A2:2016	
Ražošana	ISO 9001:2015	(Mäntsälä produkcija)

Cits / dažādi

Ražošanas rūpnīca

Mäntsälä

Mäntsälä Gneissitie
2, 04600 Mäntsälä,
Finland

Glabāšana/kopšana

Glabājiet sausā un
no tiešiem saules
stariem aizsargātā
vietā

Reģistrācijas datubāzē

Eurothane EWall ir reģistrēts BASTA *

(Mäntsälä
produkcija)

Eurothane EWall ir reģistrēts SundaHus **

(Mäntsälä
produkcija)

Eurothane EWall ir Byggvarubedomningen reģistrēts ***

(Mäntsälä
produkcija)

Eurothane Ewall ir apstiprināts ēkām ar Nordic Swan ekomarķējumu

(Mäntsälä
produkcija)

(*) BASTA reģistrācija nozīmē, ka mēs varam pārbaudīt, vai šis
produkts atbilst noteiktajiem īpašību kritērijiem attiecībā uz videi un
veselībai bīstamām īpašībām. Skatīt www.bastaonline.se.

(**) Skatīt www.sundahus.se

(***) Skatīt www.byggvarubedomningen.se

(****) Skatīt www.nordic-ecolabel.org