

„Eurowall“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro poliuretano izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos dujoms nelaidžia daugiasluoksne plėvele. Viena pusė su tinklelio raštu.

Sprendimai

Šilumos izoliacijos plokštė sienos konstrukcijai * Plokštę galima naudoti ir pirties sienoms.

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinis nuokrypis	Standartas
Matmenys				
Ilgis	1200	mm		
Plotis	600	mm		
Storis	30-180	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies savitasis svoris)	± 30	kg/m ³		
Išorinė				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksne plėvelė, viena pusė atspindinti (tinklelio raštas), kita – atspari šarmui (matinė pilka).			
Kraštų tipas (liežuvėlis-griovelis)	Liežuvėlio-griovelio sujungimas keturiose kraštinėse			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)				
Visų storių plokštės	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mechaninės savybės				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN1607	TR80	≥80	kPa
Priešgaisrinės savybės				
Reakcija į ugnį (pats gaminy)	EN 13501-1	Euroklasė	F	
Emisijos geba*		ε	0.1	
Drėgmės kontrolė				
Laidumo vandens garams koeficientas (lentelės reikšmė)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

Izoliavimo reikšmės

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

Standartai ir sertifikatai

Standartai

EN 13165:2012 + A2:2016

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

Sertifikatai

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

Kita

Gamybos įmonė

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgija

Sandėliavimas / priežiūra

Laikyti sausai ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.

*Emisijos gebą į sienos šiluminių savybių skaičiavimą galima įtraukti tik tuo atveju, jei šilumos izoliacijos plokštė sumontuota nevedinamoje sienos konstrukcijoje.