

Eurothane EWall

„Eurothane EWall“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro standi poliizocianatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos dujoms nelaidžia daugiasluoksne plėvele.

Sprendimai

Šilumos izoliacijos plokštė įvairioms vietoms: sienoms, apatinėms perdangoms

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinasis nuokrypis	Standartas
Matmenys				
Ilgis	2400	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	20-200*	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies savitasis svoris)	±30	kg/m ³		
Išorinė				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksni plėvelė abiejose pusėse			
Kraštų tipas (liežuvėlis-griovelis)*	Liežuvėlio-griovelio	(30-200mm)		
	Užleistinis	(20mm)		

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)100	≥ 100	kPa < 50 mm
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa 50-129 mm
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa ≥ 130 mm

Eurothane EWall

Atsparumas tempimui statmenai	EN 1607		≥ 80	kPa	< 130 mm
Atsparumas tempimui statmenai	EN 1607		≥ 60	kPa	≥ 130 mm
Priešgaisrinės savybės					
Reakcija į ugnį (pats gaminys)	EN 13501-1		E		
Drėgmės kontrolė					
Laidumo vandens garams koeficientas (lentelės reikšmė)	EN ISO 10456	μ	50-100	(tab.value)	
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%	

Izoliavimo reikšmės

Storis (mm)	λ_D reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (m ² .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

Standartai ir sertifikatai

Standartai

Gaminio standartas	EN 13165:2012 + A2:2016	
Gamyba	ISO 9001:2015	(Gamybos padaliniai Mäntsälä)
Aplinkosaugos valdymas	ISO 14001:2015	(Gamybos padaliniai Mäntsälä)

Sertifikatai

PEFC	100% PEFC - sertifikato numeris: CU-PEFC-COC-867959	
Statybinių medžiagų išmetamųjų teršalų klasifikacija	M1	(Gamybos padaliniai Mäntsälä)

Kita

Gamybos įmonė

Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Suomija
----------	---------------------------------------

Tvarkymas / priežiūra

Sandėliavimas ir (arba) tvarkymas	atsargos sausas ir apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių.
-----------------------------------	---

Database registrations

„Eurothane EWall“ yra registruota BASTA * (Gamybos padaliniai Mäntsälä)

„Eurothane EWall“ yra registruota „SundaHus“ ** (Gamybos padaliniai Mäntsälä)

„Eurothane EWall“ yra registruota Byggarubedomningen *** (Gamybos padaliniai Mäntsälä)

„Eurothane EWall“ patvirtinta naudoti „Nordic Swan“ ekologiniu ženklu pažymėtuose pastatuose **** (Gamybos padaliniai Mäntsälä)

(*) BASTA registracija reiškia, kad galime patikrinti, ar šis produktas atitinka sutartus savybių kriterijus, susijusius su aplinkai ir sveikatai pavojingomis savybėmis. Žr. www.bastaonline.se.

(**) Žr. www.sundahus.se.

(***) Žr. www.byggarubedomningen.se

(****) Žr. www.nordic-ecolabel.org