

# Eurothane EWall

„Eurothane EWall“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro standi poliizocionatinio 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
<b>Matmenys</b>				
Ilgis	2400	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	20-200*	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies savitasis svoris)	±30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Išorinė</b>				
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
<b>Šilumos laidumas (deklaruota vertė)</b>				
Visų storių plokštės	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mechaninės savybės</b>				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:*	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
	* ≥ 50mm			
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:**	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
	** < 50mm			

# Eurothane EWall

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Atsparumas tempimui statmenai	EN 1607 (**) < 130mm	TR80	≥80	kPa
Atsparumas tempimui statmenai	EN 1607 (****) ≥ 130 mm	TR60	≥60	kPa
<b>Priešgaisrinės savybės</b>				
Reakcija į ugnį (pats gaminyš)	EN 13501-1	Euroklasė	E	
<b>Drėgmės kontrolė</b>				
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		
Storis (mm)	λ <sub>D</sub> reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (m <sup>2</sup> .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

## Standartai ir sertifikatai

### Standartai

Gaminio standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Gamyba	ISO 9001:2015

## Kita

### Gamybos įmonė

Mäntsälä                      Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

**Sandėliavimas / priežiūra**      Laikyti viduje sausiai ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.