

# 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	(Gamybos padaliniai Mäntsälä)

## Kita

### Gamybos įmonė

Mäntsälä

Mäntsälä  
Gneissitie 2,  
04600  
Mäntsälä,  
Finland

Laikyti viduje  
sausai ir  
saugant nuo  
tiesioginių  
saulės  
spindulių.

### Sandėliavimas / priežiūra

### Registracijos duomenų bazėje

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](http://www.bastaonline.se).

(\*\*) Žr. [www.sundahus.se](http://www.sundahus.se).

(\*\*\*) Žr. [www.byggarubedomningen.se](http://www.byggarubedomningen.se).

(\*\*\*\*) Žr. [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)

## Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation