

# Eurothane® EWall

Eurothane EWall on soojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise fooliumiga.

## Kasutusala(d)

Soojustusplaat mitmesse kasutuskohta, nt seintele, põrandatele ja lagedele.

## Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
<b>Mõõtmed</b>				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	20-200*	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	±30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Välimus</b>				
Pinnakate	Gas diffusion tight multilayer foil on both sides			
Ääreviimistlus (sulund)	Täispunn	(30-200mm)		
	Poolpunn sulundid	(20mm)		

## Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
<b>Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)</b>				
Kõik paksused	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mehaanilised omadused</b>				
Survetugevus või survetugevus10% deformatsiooni korral*	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
	(*) ≥ 50mm			
Survetugevus või survetugevus10% deformatsiooni korral**	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
	(**) < 50mm			

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükkivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

**Recticel Insulation Oy**  
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane® EWall

Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral ***	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
	(***) < 130mm			
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral ****	EN 1607	TR60	≥ 60	kPa
	(****) ≥ 130mm			
Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Põlemisomadused				
Tulentundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	E	
Hügromeetriselised omadused				
Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pikaajaline veeimavus täielikul uputamisel	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	mahu%

## Isolatsiooniväärtused

Paksus (mm)	$\lambda_D$ väärtus (W/m•K)	RD väärtus (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

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

## Standardid ja sertifikaadid

### Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tootmine	ISO 9001:2015	(Tootmisüksused Mäntsälä)

## Muud andmed

### Tootmisüksus

Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

### Käsitsemine / hooldus

Ladustamine/käsitsemine Hoida kuivas ja UV kiirguse eest kaitstult

### Registreeritus andmebaasides

Eurothane EWall: BASTA \* (Tootmisüksused Mäntsälä)

Eurothane EWall: SundaHus \*\* (Tootmisüksused Mäntsälä)

Eurothane EWall: Byggvarubedomningen \*\*\* (Tootmisüksused Mäntsälä)

Eurothane Ewall on heaks kiidetud Nordic Swan ökomärgisega hoonete jaoks \*\*\*\* (Tootmisüksused Mäntsälä)

(\* "BASTA" registreering - BASTA andmebaasi registreeritud tooted täidavad kõik nõudmised, mis on süsteemi poolt esitatud, kaitsmaks keskkonda ja tervist - ohtlikeks klassifitseeritud ainete osas. Vt [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

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

(\*\*\*) Vt [www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)

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

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation