

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
Mõõtmed				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	20-200*	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	±30	kg/m ³		
Välimus				
Pinnakate	Gaaside difusioonikindel mitmekihiline foolium mõlemal küljel			
Ääreviimistlus (sulund)	Täispunn	(30-200mm)		
	Poolpunn sulundid	(20mm)		

Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa < 50 mm
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa 50-129 mm
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa ≥ 130 mm

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane® EWall

Fassaadiga ristisuunaline tõmbetugevus	EN 1607		≥ 80	kPa	< 130 mm
Fassaadiga ristisuunaline tõmbetugevus	EN 1607		≥ 60	kPa	≥ 130 mm
Põlemiskäitumine					
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	E		
Hügromeetriselised omadused					
Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	μ	50-100	(tab.value)	
	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%	

Isolatsiooniväärtused		
Paksus (mm)	λ _D väärtus (W/m•K)	RD väärtus (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

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.

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tootmine	ISO 9001:2015	(Tootmisüksus Mantsala)
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015	(Tootmisüksus Mantsala)

Sertifikaadid

PEFC	100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-COC-867959	
Ehitusmaterjalide heitkoguste klassifikatsioon	M1	(Tootmisüksus Mantsala)

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

(**) Vt www.sundahus.se

(***) Vt www.byggvarubedomningen.se

(****) Vt 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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation