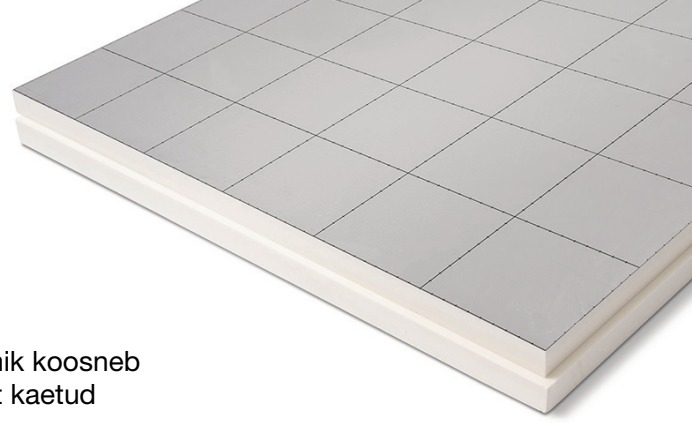


Eurothane® Silver E FR



Eurothane Silver E FR on soojusisolatsiooniplaat. Selle südamik koosneb jäigast polüisotsüanuraat PIR-vahust. Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasidifusioonikindla mitmekihilise fooliumiga.

Kasutusala(d)

Soojadel lamekatustel kasutatav soojusisolatsioon. Plaati võib kasutada mehaaniliselt kinnitatud veekindlates süsteemides.

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Lubatud hälvete standard	Standard
Mõõtmed				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus- vahemik	50-220*	mm	T2	EN 823
	* 180 mm Wevelgemi tootmine			
<hr/>				
Välimus				
Fassaad	Gaaside difusioonikindel mitmekihiline foolium mõlemal küljel			
Servaviimistlus	Sirged servad, plaaditud (neli külge)			

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)150	≥ 150	kPa	(50 - 129 mm)
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 120	kPa	(130 - 220 mm)
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3			

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

48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1			
	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%	
Tõmbetugevus risti pindadega	EN 1607	TR80	≥80	kPa	30-129 mm
Tõmbetugevus risti pindadega	EN 1607	TR60	≥60	kPa	130-220 mm
Põlemiskäitumine					
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	E		
Hügromeetrilised omadused					
Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	μ	50-100		
	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%	

Isolatsiooniväärtused

Paksus (mm)	λ_D -väärtus (W/mK)	R_D -väärtus (m ² K/W)
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
105	0.022	4.75
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
142	0.022	6.45
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
210	0.022	9.50

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.

220

0.022

10.00

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

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

Sertifikaadid

FM heakskiitmine	1. klass mitmes katusesüsteemis	(25-360mm)
Q-sertifikaat	PU-214.0-07	(tootmine Wevelgem)
PEFC	100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-COC-867959	(tootmine Wevelgem + Mäntsälä)
Emission Classification of Building Materials	M1	(tootmine Wevelgem + Mäntsälä)

Muud andmed

Tootmisüksus

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland
Ladustamine/käsitsemine	Hoida kuivas ja päikesekiirguse eest kaitstult

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

Andmebaasi registreerimised

Eurothane Silver E FR on registreeritud BASTAs*.

(Production
Mäntsälä)

Eurothane Silver E FR on registreeritud SundaHus**

(Production
Mäntsälä)

Eurothane Silver E FR on registreeritud Byggvarubedomningen***.

(Production
Mäntsälä)

Eurothane Silver E FR on heaks kiidetud Nordic Swan ökomärgisega hoonete jaoks ****

(Production
Mäntsälä)

* BASTA registreerimine tähendab, et me saame kontrollida, et see toode vastab kokkulepitud omaduste kriteeriumidele seoses keskkonna- ja terviseohtlike omadustega. 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.