

Eurothane® Silver E FR



Eurothane Silver E FR on soojusisolatsiooniplaat. Selle südamik koosneb jäigast polüisotsänuraat PIR-vahust. Plaat on mölemalt poolt kaetud gaasidifusioonikindla mitmekihilise foolumiga.

Kasutusala(d)

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

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Lubatud hälvette standard	Standard
Mõõtmad				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus-vahemik	20-220*	mm	T2	EN 823
* 200 mm Wevelgemi tootmine				
Välimus				
Fassaad	Gaaside difusioonikindel mitmekihilise foolum 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)
	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%

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, täpsustsa, 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® Silver E FR

Tõmbetugevus risti pindadega	EN 1607	TR80	≥80	kPa	30-129 mm
Tõmbetugevus risti pindadega	EN 1607	TR60	≥60	kPa	130-220 mm
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3			
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1			
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 (m²K/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
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

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, täpsustsa, 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® Silver E FR

190	0.022	8.60
200	0.022	9.05
210	0.022	9.50
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 heaksitiitmine 1. klass mitmes katusesüsteemis (25-360mm)

Q-sertifikaat PU-214.0-07 (30 - 200 mm; tootmine Wevelgem)

PEFC 100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-COC-867959 (tootmine Wevelgem + Mäntsälä)

Emission Classification of Building Materials M1 (tootmine Wevelgem + Mäntsälä)

SIA certificate (30 - 180 mm; tootmine Wevelgem)

AEAI - n° 32717 RF3(cr) (30 - 200 mm; tootmine Wevelgem)

Anwendungstypen DAA ds, DEO ds (30 - 200 mm; tootmine Wevelgem)

Muud andmed

Tootmisüksus

Wevelgem Zuidstraat 15,
BE-8560
Wevelgem,
Belgium

Mäntsälä Gneissitie 2,
04600
Mäntsälä,
Finland

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, täpsustsa, 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® Silver E FR

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, täpsustu, 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® Silver E FR

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 Byggvarubedömningen***.

(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
terviseohlike 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 trükvigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsust, 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