

Eurothane Silver E

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

Kasutusvõimalus(ed)

Soojustusplaat soojustusega lamekatustele. Soojustusplaati saab kasutada nii bituumen- kui ka ühekihilise veekindlate lahendusega nii mehaanilise kui ka liimkinnitusega.

Toode

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
Mõõtmed				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	50-200	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		
Välimus				
Pinnakate	Gaasitihed mitmekihiline foolium plaadi mõlemal poolel			
Servaviimistlus (sulund)	Poolpunn sulund (neljal küljel)			

Põhiomadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Mõõtmete stabiilsus määratud survetugevusel ja määratud temperatuuriludes	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane Silver E

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Põlemisomadused				
Põlengus käitumine (toode eraldi)	EN 13501-1	Euroklass	E	
Niiskustehnilised omadused				
Veeauru läbilaskvus (tabeli väärtus)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pikaajaline veeimavus täielikul uputamisel	EN 12087	WL(T)2	2	mahu%

Isolatsiooniparameetrid		
Paksus (mm)	λ_D väärtus (W/m•K)	RD 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
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 kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Eurothane Silver E

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Tootmine	ISO 9001:2015
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015

Muu/mitmesugust

Tootmisettevõte

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Ladustamine/hooldus Ladustada kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstuna.

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.