

Eurothane® Silver E

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

Kasutusala(d)

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

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
Mõõdud				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksused	50-215	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		
Välimus				
Pinnakate	Gaasitihe mitmekihiline foolium plaadi mõlemal poolel			
Servaviimistlus (sulund)	Poolpunn sulund (neljal küljel)			

Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survepinge või survetugevus 10% deformatsioonil korral	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 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.

Eurothane[®] Silver E

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Põlemisomadused				
Tuletundlikkus (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)	λ_D -väärtus (W/m•K)	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
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
215	0.022	9.75

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.

Eurothane[®] Silver E

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

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

Muud andmed

Tootmisüksus

Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Ladustamine/käsitsemine

Hoida kuivas ja UV
kiirguse eest kaitstult

Registreeritus andmebaasides

Eurothane Silver E: BASTA *	(Tootmisüksused Mäntsälä)
Eurothane Silver E: SundaHus **	(Tootmisüksused Mäntsälä)
Eurothane Silver E: Byggvarubedomningen ***	(Tootmisüksused Mäntsälä)
Eurothane Silver E on heaks kiidetud Põhjamaade "SWAN" eco märgistusega rajatistes kasutamiseks ****	(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