

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A on vormilt kiilukujuline soojustusplaat katusekalde moodustamiseks soojustatud lamekatustel. Soojustusplaati võib kasutada koos mehaaniliselt kinnitatavate veekindlate lahendustega.

Kasutusala(d)

Vormilt kiilukujuline soojustusplaat soojustusega lamekatustel katusekalde moodustamiseks. Soojustusplaati võib kasutada koos mehaaniliselt kinnitatavate veekindlate lahendustega.

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Lubatud hälvete standard	Standard	
Mõõtmed					
Pikkus	1200	mm			
Laius	1200 (1/120, 1/80, 1/60) 600 (1/50)	mm			
Thickness	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
Tihedus (südamiku mahukaal)	± 30	kg/m ³			
Välimus					
Fassaad	Gaasi difusioonikindel mitmekihiline foolium, mille mõlemal küljel on võre muster				
Servaviimistlus	Sirged servad				

Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Põlemiskäitumine				
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	F	

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 A

Mehaanilised omadused

Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
48 hrs 70°C, 90%RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Fassaadiga ristisuunaline tõmbetugevus	EN 1607	TR80	80	kPa

Hügromeetrilised omadused

Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	μ	50-100	
	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isolatsiooniväärtused

Kaldenurk	Referentsid	Paksus (mm)	λ _D väärtus (W/m•K)
1/50	50A	30-55	0.022
1/50	50B	55-80	0.022
1/50	50C	80-105	0.022
1/50	50D	105-130	0.022
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 - 80	0.022
1/60	60D	80 - 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 - 45	0.022
1/80	80B	45 - 60	0.022
1/80	80C	60 - 75	0.022
1/80	80D	75 - 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 - 40	0.022
1/120	120B	40 - 50	0.022
1/120	120C	50 - 60	0.022
1/120	120D	60 - 70	0.022
1/120	120E	70 - 80	0.022

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 A

1/120	120F	80 – 90	0.022
1/120	120G	90 - 100	0.022
1/120	120H	100 – 110	0.022
1/120	120I	110 - 120	0.022

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 A

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

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

Sertifikaadid

ATG/H	750	(30 - 130 mm)
ATG	1575	(30 - 130 mm)
CTG	077	(30 - 130mm)
PEFC	100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-867959	
FM heaks kiidetud	1. klass paljudes katusesüsteemides	
Keymark	001-BK-514-0004-0046-W002	
Emission Classification of Building Materials	M1	

Muud andmed

Tootmisüksus

Wevelgem

Zuidstraat 15,
BE-8560
Wevelgem,
Belgium

Ladustamine/käsitsemise

Hoida kuivas ja
päikesekiirguse
eest kaitstult

Andmebaasi registreerimised

Eurothane Silver A on heaks kiidetud Nordic Swan ökomärgisega hoonetele*

Eurothane Silver A on BASTA registreeritud**

(*) Vt www.nordic-ecolabel.org

(**) BASTA registreerimine tähendab, et saame kontrollida, kas see toode vastab kokkulepitud omaduste kriteeriumidele, mis puudutavad keskkonnale ja tervisele ohtlike omadusi. Vaata www.bastaonline.se

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