

Eurowall on soojustusplaat. Selle sisu on koosneb polüuretaanist. Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise fooliumiga. Plaadi ühel poolel on sõrestikumuster.

Kasutusala(d)

Soojustusplaat seinakonstruktsioonidele * Plaat võib kasutada ka sauna seinakonstruktsioonis.

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
-----------	---------	------	-----------	----------

Mõõtmed

Pikkus	1200	mm		
Laius	600	mm		
Paksus	30-180	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		

Välimus

Pinnakate	Gaasitihed mitmekihiline foolium, mille üks pool on reflekteeriv (sõrestikumuster) ja teine pool leelisekindel (matt, hall).			
Ääreviimistlus (sulund)	Täissulund neljal			

Olulised omadused

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)120	≥ 120	kPa

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.

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskusoludes				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Põlemisomadused				
Põlengus käitumine (toode eraldi)	EN 13501-1	Euroklass	F	
Emissiivsus*		ε	0.1	
Niiskustehnilised omadused				
Veeauru läbilaskvuse koefitsient (tabeli väärtus)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pikaajaline veeimavus täieliku uputamise korral	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	mahu%

Isolatsiooniväärtused		
Paksus (mm)	λ _D -väärtus (W/mK)	R _D -väärtus (m ² K/W)
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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
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

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.

Paksus (mm)	λ_D -väärtus (W/mK)	R_D -väärtus (m ² K/W)
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

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

Sertifikaadid

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-COC-867959	
Hoone heitkoguste klassifikatsioon	M1	
Materjalid		

Muud andmed

Tootmisettevõte

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Ladustamine/hooldus

Ladustada kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstuna.

*Emissiivsust saab arvestada seinakonstruktsiooni soojusarvutustes vaid juhul, kui soojustusplaat on paigaldatud ilma tuulutusega seinakonstruktsiooni.

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