

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

Kasutusvõimalus(ed)

Soojustusplaat seinakonstruktsioonidele * Plaat võib kasutada ka sauna seinakonstruktsioonis.

Toode

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

Mõõtmed

Pikkus	1200	mm		
Laius	600	mm		
Paksus	30-160	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			

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)120	≥120	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.

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskuseludes				
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%

Isolatsiooniparameetrid		
Paksus (mm)	λ _D väärtus (W/m•K)	RD 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
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

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 tekitä, määrä, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

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	(30-120mm)

Muu/mitmesugust

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 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