

# Eurothane Bi-4

Eurothane Bi-4 on soojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud bituumen-klaaskiudriidega.

## Kasutusvõimalus(ed)

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

## Toode

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
<b>Mõõtmed</b>				
Pikkus	600	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	30-160	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Välimus</b>				
Pinnakate	Bituumen-klaaskiudriie plaadi mõlemal poolel			
Servaviimistlus (sulund)	Poolpunn (1200 mm x 600 mm); sirge servaga			

## Põhiomadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
<b>Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)</b>				
Kõik paksused	EN 13165	$\lambda_D$	0.026	W/m.K
<b>Mehaanilised omadused</b>				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	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.

# Eurothane Bi-4

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
<b>Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskuseludes</b>				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Mõõtmete stabiilsus määratud koormus- ja temperatuurioludes	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Põlemisomadused</b>				
Põlengus käitumine (toode eraldi)	EN 13501-1	Euroklass	F	
<b>Niiskustehnilised omadused</b>				
Veeauru läbilaskvuse koefitsient (tabeli väärtus)	EN ISO 10456	μ	50-100	
<b>Vee imendumine</b>				
Pikaajaline veeimavus täieliku uputamise korral	EN 12087	WL(T)2	2	mahu%

<b>Isolatsiooniparameetrid</b>		
Paksus (mm)	λ <sub>D</sub> väärtus (W/m•K)	RD väärtus (m <sup>2</sup> •K/W)
30	0.026	1.15
40	0.026	1.50
50	0.026	1.90
60	0.026	2.30
70	0.026	2.65
80	0.026	3.05
91	0.026	3.50
100	0.026	3.80

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 Bi-4

Paksus (mm)	$\lambda_D$ väärtus (W/m•K)	RD väärtus (m <sup>2</sup> •K/W)
120	0.026	4.60
140	0.026	5.35
160	0.026	6.15

## Standardid ja sertifikaadid

### Standardid

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

### Sertifikaadid

Keymark	001-BK-514-004-0032-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)

## 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.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation