

# Eurothane Bi-4

„Eurothane Bi-4“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro standi poliizocianatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos bitumuotu stiklo pluoštu.

## Sprendimai

Šilumos izoliacija šiltinamiems nestatiems stogams. Šilumos izoliacijos plokštę galima naudoti su mechaniškai tvirtinamomis ir klijuojamomis bituminėmis ir vienasluoksnėmis hidroizoliacinėmis dangomis.

## Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinis nuokrypis	Standartas
<b>Matmenys</b>				
Ilgis	600	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	30-160	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies svoris)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Išorinė forma</b>				
Danga plokštės pusėse	Bitumuotas stiklo pluoštas abiejose			
Kraščių tipas (liežuvėlis-griovelis)	Pusinis liežuvėlio-griovelio sujungimas (1200 mm x 600 mm); Lygūs kraštai			

## Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
<b>Šilumos laidumas (deklaruota vertė)</b>				
Visų storių plokštės	EN 13165	$\lambda_D$	0.026	W/m.K
<b>Mechaninės savybės</b>				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/ $\gamma$ )150	≥150	kPa

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

# Eurothane Bi-4

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Deformacija nurodytomis apkrovos ir temperatūros sąlygomis	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Priešgaisrinės savybės</b>				
Reakcija į ugnį (pats gaminytis)	EN 13501-1	Euroklasė	F	
<b>Drėgmės kontrolė</b>				
Laidumo vandens garams koeficientas (lentelės reikšmė)	EN ISO 10456	μ	50-100	
<b>Vandens įgėris</b>				
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Izoliavimo reikšmės		
Storis (mm)	$\lambda_D$ reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (m2.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

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

# Eurothane Bi-4

Thickness (mm)	$\lambda_D$ -value (W/m.K)	R <sub>D</sub> -value (m <sup>2</sup> .K/W)
120	0.026	4.60
140	0.026	5.35
160	0.026	6.15

## Standartai ir sertifikatai

### Standartai

Gaminio standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Gamyba	ISO 9001:2015
Aplinkos vadyba	ISO 14001:2015

### Sertifikatai

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

## Kita

### Gamybos įmonė

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgija

### Sandėliavimas / priežiūra

Laikyti sausai ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

**Recticel Insulation Oy**  
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation