

# Eurothane Bi-4 A

„Eurothane Bi-4 A“ – kintamo storio šilumos izoliacijos plokštė, skirta stogo nuolydžiui formuoti. Jos šerdį sudaro standi poliizocionatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos bitumuotu stiklo pluoštu.

## Sprendimai

Nuožulni šilumos izoliacijos plokštė šiltnamų netačių stogų nuolydžiui formuoti. Šilumos izoliacijos plokštę galima naudoti su mechaniškai tvirtinamomis ir klijuojamomis bituminėmis ir vienasluoksnėmis hidroizoliacinėmis dangomis.

## Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Tolerances	Standard
<b>Matmenys</b>				
Ilgis	1200	mm		
Plotis	600	mm		
Storis	(1/60) 20/40 – 80/100 (1/80) 30/45 – 90/105	mm		
Tankis (šerdies svoris)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Danga</b>				
	Bitumuotas stiklo pluoštas abiejose plokštės pusėse			
Kraštų tipas (griovelis ir liežuvėlis)	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/Y)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“ 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

# Eurothane Bi-4 A

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		%
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Priešgaisrinės savybės</b>				
Reakcija į ugnį (pats gaminy)	EN 13501-1	Euroklasė	F	
<b>Drėgmės kontrolė</b>				
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Izoliavimo reikšmės			
Nuolydžio kampas	Nuoroda	Storis (mm)	$\lambda_D$ reikšmė (W/m.K)
1/60	60A	20 - 40	0.026
1/60	60B	40 - 60	0.026
1/60	60C	60 - 80	0.026
1/60	60D	80 - 100	0.026
1/80	80A	30 - 45	0.026
1/80	80B	45 - 60	0.026
1/80	80C	60 - 75	0.026

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 A

Izoliavimo reikšmės Nuolydžio kampas	Nuoroda	Storis (mm)	$\lambda_D$ reikšmė (W/m.K)
1/80	80D	75 – 90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

## Standartai ir sertifikatai

### Standartai

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

### Sertifikatai

Keymark	001-BK-514-004-0033-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(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