

# Eurothane Bi-4 A

Eurothane Bi-4 A on muodoltaan kiilamainen lämmöneristelevy kattokaltevuuden muodostamiseen. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisosyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta bitumilasikuitukankaalla.

## Käyttökohde(-teet)

Kiilamainen lämmöneristelevy lämpimille loiville katoille. Lämmöneristelevyä voidaan käyttää bitumi- ja yksikerrosvedeneristysratkaisuissa sekä mekaanisella että liimauskiinnityksellä.

## Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
<b>Mitat</b>				
Pituus	600	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	30-160	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Ulkomuoto</b>				
Pinnoite	Bitumilasikuitukangas levyn molemmilla puolilla			
Reunaviimeistely	Suorareunainen; Puolipontti (Saatavana tilauksesta)			

## Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)</b>				
Kaikki paksuudet	EN 13165	$\lambda_D$	0.026	W/m.K
<b>Mekaaniset ominaisuudet</b>				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

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

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane Bi-4 A

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Muodonmuutos määritetyissä kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Palo-ominaisuudet</b>				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
<b>Kosteustekniset ominaisuudet</b>				
Vesihöyrynläpäisykerroin (talukkoarvo)	EN ISO 10456	μ	50-100	
<b>Vedenimeytyminen</b>				
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysipotuksessa	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Eristysarvot			
Kaltevuuskulma	Tyyppi	Paksuus (mm)	λ <sub>D</sub> -arvo (W/mK)
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
1/80	80D	75 - 90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

# Eurothane Bi-4 A

## Standardit ja sertifikaatit

### Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

### Sertifikaatit

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

## Muut tiedot

### Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

### Varastointi/huolto

Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation