

# Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A is een thermische afschot isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraat-schuim. De plaat is aan beide zijde bekleed met een gebitumineerd glasvlies met nagenoeg geen bestrooiing.

## Toepassingen

Thermische afschot isolatieplaat voor gebruik in warme platte daken waarvan de dikte varieert in de lengterichting.

## Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (op voorraad)	20/40 tot en met 80/100	mm	T2	EN 823
	30/45 tot en met 90/105	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Visuele kenmerken</b>				
Bekleding	Gebitumineerd glasvlies			
Randafwerking	Rechte kanten			

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificceert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

## Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Bi-4 A

Hoofdkenmerken					
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid	
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>					
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0,026	W/mK	
<b>Mechanisch gedrag</b>					
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa	
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden					
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3			
- 48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1			
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% vervorming	
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥80	kPa	
<b>Brandgedrag</b>					
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	Product	
<b>Hygrometrisch gedrag</b>					
Dampdiffusieweerstandsgetal		$\mu$	50-100		
<b>Waterabsorptie</b>					
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%	

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

## Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Bi-4 A

## Isolatie waarden

Afschot	Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
1/60	20 - 40	0,026	1,15
1/60	40 - 60	0,026	1,90
1/60	60 - 80	0,026	2,65
1/60	80 - 100	0,026	3,45
1/80	30 - 45	0,026	1,40
1/80	45 - 60	0,026	2,00
1/80	60 - 75	0,026	2,55
1/80	75 - 90	0,026	3,15
1/80	90 - 105	0,026	3,75

## Standaarden en certificaten

### Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004

### Certificaten

Keymark	001-BK-514-004-0032-W002
ATG/H	750
ATG	1575
CTG	077 KB 24PUR44

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Behandeling / Onderhoud

Opslag Afgedekte opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

### Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation