

# Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A is een thermische afschotisolatieplaat met een kern in polyisocyanuraatschuim (PIR) voor gebruik in warme platte daken. De dikte varieert in de lengterichting. Eurothane® Bi-4 A is langs beide zijden bekleed met een gebitumineerd glasvlies.

## Toepassing(en)

Thermische afschotisolatieplaat voor warme platte daken met een bitumineuze of kunststof dakbedekking. Eurothane® Bi-4 A kan gebruikt worden in verkleefde of mechanisch bevestigde daksystemen.

## Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (op voorraad)	20/40 - 80/100	mm	(1/60)	
	30/45 - 90/105	mm	(1/80)	
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gebitumineerd glasvlies (2 zijden)			
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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane® Bi-4 A

Hoofdeigenschappen				
Eigenschap	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	$\geq 150$	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RV	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	$\leq 5$	%
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	$\geq 80$	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Hygrometrisch gedrag				
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isolatiewaarden			
Afschot	Reference	Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (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

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.

# Eurothane<sup>®</sup> Bi-4 A

## Normen en certificaten

### Normen

Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

### Certificaten

Keymark	001-BK-514-004-0033-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(30-200mm)

## Overig / Diversen

### Productieplant

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

### Database registrations

Eurothane Bi-4A is BASTA geregistreerd\* (Production plant WEV)

Eurothane Bi-4A is Byggvarubedomningen geregistreerd (Production plant WEV)

BASTA registratie betekent dat we kunnen verifiëren dat dit product beantwoordt aan overeengekomen eigenschapscriteria mbt eigenschappen die schadelijk zijn voor milieu en gezondheid. Zie [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation