

Eurowall® is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyurethaanschuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. De reflecterende zijde moet naar de spouw gericht worden.

### Toepassingen

Thermische isolatie voor spouwmuren

### Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (op voorraad)	30, 40, 50, 60, 70, 82, 95, 100, 110, 120, 140, 160	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	130, 150	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs.			
Randafwerking	Tand- en groefkliksysteem aan alle 4 de zijdes			

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, België

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

<b>Hoofdkenmerken</b>				
<b>Eigenschap</b>	<b>Norm</b>	<b>EN-code</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
<b>Warmtegeleidingsofficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Mechanisch gedrag</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	$\geq 120$	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	$\leq 3$	% lengteverandering
			$\leq 3$	% breedteverandering
			$\leq 8$	% dikteverandering
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN1607	TR80	$\geq 80$	
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emissiecoëfficiënt*			0.1	$\epsilon$
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	
Waterabsorptie				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdamping	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.

**Isolatie waardes**

Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

**Standaarden en certificaten**
**Normering**

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

**Certificaten**

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012
ATG/H	750
ATG	2481
CTG	138

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**

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

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

 FEEL  
GOOD  
INSIDE


**RECTICEL**  
insulation

**Overig / Diversen****Productielocatie**

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

**Behandeling / Onderhoud**

Opslag

Droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.

\*Emissiecoëfficiënt in een ongeventileerde spouw. Deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de Eurowall<sup>®</sup> plaat is geïnstalleerd zoals vermeld in de productbeschrijving. Resultaat gemeten op aluminiumbekleding.

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, België

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)FEEL  
GOOD  
INSIDE **RECTICEL**  
insulation