

Lumix is een thermische isolatieplaat met een kern bestaande uit Taufoam by Recticel (een hard polyisocyanuraatschuim PIR). De isolatieplaat is aan beide zijden bekleed met een gewafelde aluminiumfolie, antraciet gekleurd aan de zichtzijde, en een zuivere aluminiumfolie aan de achterzijde.

## Toepassing(en)

Thermische isolatie voor industriële en agrarische gebouwen

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	max. 8*	m		
	*contacteer Recticel Insulation voor langere platen			
Breedte	1200; 1227 (Quattro)	mm		
Dikterange	30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120	mm	T2	EN 823
<b>Densiteit (volumegewicht in de kern)</b>	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Uitzicht				
Bekleding	gewafelde aluminiumfolie, antraciet gekleurd aan de zichtzijde, en een zuivere aluminiumfolie aan de achterzijde			
Randafwerking	Quattro; Rechte kanten, Trapspanning en Stoeltjesprofielspanning			

## Hoofdeigenschappen

Eigenschap	Norm	EN code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K
<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% RV	EN 1604	DS(70,90)3		

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

48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
<b>Treksterkte loodrecht op oppervlaktes</b>	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	D-s2,d0	(30-120 mm)
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	
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.

### Isolatiewaarden

Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
70	0.024	2.90
80	0.024	3.30
90	0.024	3.75
100	0.024	4.15
120	0.024	5.00

### Normen en certificaten

#### Normen

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

#### Certificaten

Acermi	19/003/1395	(30-100 mm)
VOC	A+	(30-100 mm)

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

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

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

**Behandeling/onderhoud**

Opslag Droge 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, 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