

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

## Toepassingen

Thermische isolatie voor industriële en agrarische gebouwen

## Product

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	Tot max. 15.60	m		
Breedte	1200; 1227 (Quattro)	mm		
Diktes	40-50-60	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gewafelde aluminium bekleding antraciet gekleurd langs de zichtzijde, en een zuivere gewafelde aluminium aan de achterzijde			
Randafwerking	Quattro; rechte boorden; sponning			

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

Hoofdkenmerken				
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		
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	(40-60 mm)
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	$\mu$	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.

## Isolatie waarden

Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/m.K)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> .K/W)
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50

## Standaarden en certificaten

### Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieu management	ISO 14001:2015

## 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, België

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation