

# Eurothane G Xentro

Eurothane G Xentro is een thermische composiet isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraatschuim (PIR) ontwikkeld met de Xentro technology. De plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex waarvan aan 1 zijde een gipskartonplaat is toegevoegd.

## Toepassingen

Thermische composiet isolatieplaat voor binnenmuren en hellend dak.

## Product

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Standaard
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	2600	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes (PIR)	20-60	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdiffusiedicht meerlagencomplex langs beide zijden met een gipskartonplaat van 12,5mm aan 1 zijde			
Randafwerking PIR	Rechte boorden			
Randafwerking gipskartonplaat	Lange zijden afgeschuind			

## Hoofdkenmerken

Eigenschap	Standaard	EN code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.019	W/m.K

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

# Eurothane G Xentro

Eigenschap	Standaard	EN code	Waarde	Eenheid
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/ Y)120	≥120	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 u 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Reactie bij brand (end-use)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0 (report pending)	
<b>Hygrometrische eigenschappen</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

<b>Isolatie waardes</b>		
Dikte (mm)	λ <sub>D</sub> -waarde (W/m.K)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> .K/W)
20+12.5*	0.019	1.05
30+12.5*	0.019	1.55
40+12.5*	0.019	2.10
50+12.5*	0.019	2.60
60+12.5*	0.019	3.15

\*12,5 = dikte gipskartonplaat; niet ingerekend in Rd-waarde

<b>Standaarden en certificaten</b>	
<b>Standaarden</b>	
Product standaard	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieu management	ISO 14001:2015

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 G Xentro

## Overig / Diversen

### Productie locatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Opslag/onderhoud

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, 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, België

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation