

# Eurofloor® 300

Eurofloor® 300 est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide (PIR), revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche de couleur gris terne et étanche au gaz.

## Applications

Isolation des sols (compatible avec le chauffage par le sol)

## Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	60-100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 36	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Revêtement	Complexe multicouche de couleur gris terne			
Finition des bords	Bords droits			

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

## Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

### Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/mK
<b>Comportement mécanique</b>				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)300	≥300	kPa
			3.0	kg/cm <sup>2</sup>
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température (168 h à 40kPa/70°C)				
	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

### Valeurs d'isolation

Épaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
60	0.024	2.50
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

#### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurofloor® 300

## Normes et certificats

### Normes

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

### Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0030-W002	(60-100mm)
ATG/H	750	(60-100mm)

## Autre / Divers

### Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Maintenance

Stockage Veuillez stocker couvert et protéger contre l'exposition directe au soleil.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation