

Eurofloor® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyuréthane rigide, revêtu sur chaque face d'un complexe multicouche de couleur gris terne et étanche au gaz.

### Applications

Isolation de sols.

### Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	2500	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs (standard en stock)	20,30,40,50,60,80,100	mm	T2	EN 823
Épaisseurs (sur demande)	70,90	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Revêtement	Complexe multicouche de couleur gris terne, étanche au gaz.			
Finition des bords	Bords droits			

### Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Comportement mécanique</b>				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
			1.2	kg/cm <sup>2</sup>

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

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	≤3%	% variation de la longueur
			≤3%	% variation de la largeur
			≤8%	% variation de l'épaisseur
Déformation sous variations de la charge et de la température spécifiques				
- 168 h à 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% variation de la déformation
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit)	EN 13501-1	Euroclass	F	Produit
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau (valeur tabulée)				
- 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)
20	0.022	0.90
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
80	0.022	3.60
(90)	0.022	4.05
100	0.022	4.50

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.

### Normes et certificats

#### Norme

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2008
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2004

#### Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0018-W012
ATG/H	ATG/H 750

### Autre / Divers

#### Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

#### Handling / 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