

Eurowall® est un panneau d'isolation thermique en mousse de polyuréthane rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz, une face est de couleur gris mat. L'autre, orienté vers le creux du mur, est réfléchissante et munie d'un quadrillage.

### Applications

Isolation de murs creux.

### Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur (standard en stock)	30, 40, 50, 60, 70, 82, 95, 100, 110, 120, 140, 160	mm	T2	EN 823
Épaisseur (sur demande)	130, 150	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Revêtement	Un panneau d'isolation thermique en mousse de polyuréthane rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz, une face est de couleur gris mat. L'autre, orienté vers le creux du mur, est réfléchissante et munie d'un quadrillage.			
Finition des bords	Les quatre bords possèdent une finition rainurée et languetée			

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

<b>Caractéristiques essentielles</b>				
<b>Description</b>	<b>Norme</b>	<b>Code EN</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
<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	$\geq 120$	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
- 48 h 70°C, 90% RH			$\leq 3$	% de la longueur
			$\leq 3$	% de la largeur
			$\leq 8$	% de l'épaisseur
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN1607	TR80	$\geq 80$	
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Réaction au feu (utilisation finale)			0.1	ε
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	Valeur tabulée
Absorption d'eau				
- Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	$< 2$	vol-%

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.

Valeurs d'isolation		
Épaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

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

### Normes

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

### Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012
ATG/H	750
ATG	2481
CTG	138

## Autre / Divers

### Production Plant

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Handling / Maintenance

Stockage Veuillez stocker dans un endroit sec et protéger contre l'exposition directe au soleil

\* Valeur d'émissivité dans une cavité non ventilée. Cette valeur peut être prise en compte lorsque les panneaux Eurowall<sup>®</sup> sont placés en respectant la méthode décrite dans la description du produit. Résultat est mesuré sur la façade en aluminium.

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