

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
Dimensions				
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 ³		
Apparence				
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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Caractéristiques essentielles				
Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
- 48 h 70°C, 90% RH			≤ 3	% de la longueur
			≤ 3	% de la largeur
			≤ 8	% de l'épaisseur
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN1607	TR80	≥ 80	
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Réaction au feu (utilisation finale)			0.1	ε
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	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 λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² 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[®] 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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation