

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.

Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseurs	30-160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Multicouche, 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	Finition rainurée-languetée sur 4 côtés			

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

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

Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées

48 h 70°C, 90% RH

EN 1604 DS(70,90)2

Résistance à la traction perpendiculairement aux faces

EN1607 TR80 ≥80 kPa

Comportement au feu

Réaction au feu (produit seul)

EN 13501-1 Euroclass F

Coefficient d'emissivité*

ε 0.1

Propriétés hygrométriques

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau

EN ISO 10456 μ 50-100

Absorption d'eau à long terme par immersion totale

EN 12087 WL(T)2 <2 vol-%

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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

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-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-120mm)

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

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.

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