



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. Les deux faces sont munies d'un quadrillage.

Application(s)

Isolation de murs creux. (*) Dans certaines pays, ce produit (épaisseur 30mm) peut également être appliqué dans les applications des murs de sauna.

Panneau				
Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30-160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m³		
Apparence				
Parement	Mulitcouche et étanche au gaz. Les deux faces sont réflectrices et munies d'un quadrillage.			
Finition des bords	Finition rainurée-languetée sur 4 côtés			

Caractéristiques principales				
Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes 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.





Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
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	Euroclasse	F	
Coefficient d'emissivité (**)		ε	0.1	
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Valeurs thermique		
Épaisseur (mm)	Valeur λ _D (W/mK)	Valeur R _D (m²K/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 de produit EN 13165:2012 + A2:2016

Production ISO 9001:2015
Gestion environnemental 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, Belgique

Stockage / Manutention Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

(**) Valeur d'émissivité ne peut être prise en compte que si le panneau d'isolation thermique Eurowall[®] a été installée dans une cavité non ventilée.

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.

