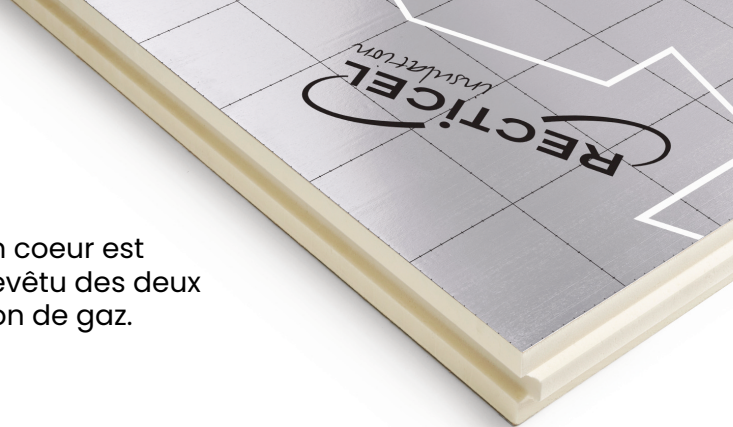


eurowall[®] e

Eurowall E est un panneau d'isolation thermique. Son coeur est constitué de mousse de PIR rigide. Le panneau est revêtu des deux côtés d'une feuille multicouche étanche à la diffusion de gaz. Motif de grille sur les deux faces.



Application(s)

Isolation thermique des murs creux.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30-180	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Parement	Feuille multicouche étanche à la diffusion des gaz, dont les deux faces sont réfléchissantes, avec un motif de grille et une impression en zigzag blanc.			
Finition des bords	Langnette et rainure sur quatre côtés.			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 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	E	
Emissivity (*)			0.1	
Propriétés hygrométriques				
Coefficient 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 thermiques		
Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur RD (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
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
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
180	0.022	8.15

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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Normes et certificats

Normes

Norme de produit EN 13165:2012 + A2:2016

Production ISO 9001:2015

Gestion environnemental ISO 14001:2015

Certificats

ATG/H 750 (30-180mm)

ATG 2481 (30-180mm)

Keymark 001-BK-514-0004-0043-W002

PEFC 100% PEFC – certificate number: CU-PEFC-COC-867959

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

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

(*) L'émissivité ne peut être prise en compte dans le calcul thermique d'un mur que lorsque l'isolant est posé 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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.