

Eurowall® Xentro®

Eurowall® Xentro® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse rigide développée avec Xentro® Technology. Le panneau a un revêtement unique d'une multicouche composée de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz. Une face est de couleur gris mat et l'autre, orienté vers le creux du mur, est réfléchissante et munie d'un quadrillage.

Applications

Isolation thermique des murs creux.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur (standard en stock)	80,90,105,120	mm	T2	EN 823
Épaisseur (sur demande)	30,50,60,100,110	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 32	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Réflecteur sur une face et de couleur gris mat sur l'autre, revêtement multicouche étanche au gaz.			
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	0.019	W/mK

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

Eurowall[®] Xentro[®]

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Émissivité*			0.1	ε
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la mousse	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau				
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	0.019	1.55
50	0.019	2.60
60	0.019	3.15
80	0.019	4.20
90	0.019	4.70
100	0.019	5.25
105	0.019	5.50
110	0.019	5.75
120	0.019	6.30

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

Norme

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

Certificats

VOC	A+
-----	----

Autre / Divers

Usine de fabrication

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Manutention / Maintenance

Stockage Veuillez stocker couvert et protéger contre l'exposition directe au soleil.

* Valeur d'émissivité dans une cavité non ventilée. Cette valeur ne peut être prise en compte que si le panneau isolant thermique Eurowall[®] Xentro a été installé conformément aux recommandations.

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