

Eurofloor® Xentro®

Eurofloor® Xentro® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse rigide développée avec Xentro® technology. Le panneau a un revêtement composé d'un complexe multicouche de couleur gris mat et étanche au gaz.

Applications

Isolation thermique des sols.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	2500	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseur (standard en stock)	60,80,90	mm	T2	EN 823
Épaisseur (sur demande)	20,40,100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 32	kg/m³		
Apparence				
Revêtement	Complexe multicouche de couleur gris mat et étanche au gaz			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.019	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥120 (sauf 20 mm NPD)	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	Produit

Nous nous sommes efforcés de 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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la mousse	EN ISO 10456	μ	50-100	

Valeurs d'isolation		
Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m²K/W)
(20)	0.019	1.05
(40)	0.019	2.10
60	0.019	3.15
80	0.019	4.20
90	0.019	4.70
(100)	0.019	5.25

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

Autre / Divers	
Usine de production	
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
Manipulation / Maintenance	
Stockage	Veuillez stocker dans un endroit sec et protéger contre l'exposition directe au soleil.

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.