

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 et étanche au gaz, une face est munie d'un quadrillage.



Application(s)

Isolation thermique des sols (compatible avec le chauffage par le sol)

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	2500	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs	20-120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 32	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz, une face est de couleur gris mat résistant au alcalis. L'autre est réfléchissante et munie d'un quadrillage			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.019	W/m.K
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/ Y)120	≥120 (except 20 mm NPD)	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	NPD	
Propriétés hygrométriques				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50-100	(valeur tabulé)

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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Valeurs thermique

Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/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
120	0.019	6.30

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-514-0004-0042-W001
ATG/H	954

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Stockage/manutention

Storage Stocker au sec et protégé de la lumière directe du 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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation