

Eurofloor® 300

Eurofloor® 300 est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide (PIR), revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche et étanche au gaz. Un quadrillage est imprimé sur les deux faces.

Application(s)

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

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	60-100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 36	kg/m ³		
Apparence				
Parement	Complexe multicouche étanche au gaz, des deux côtés.			
Finition des bords	Bords droits.			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.024	W/m.K
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)300	≥ 300	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Déformation sous charge compressive et condition de température spécifiées 168 hrs at 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%

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

Eurofloor[®]300

Comportement au feu

Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
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 thermique

Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur RD (m ² K/W)
60	0.024	2.50
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15

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-514-0004-0030-W001	(60-100mm)
ATG/H	750	(60-100mm)

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, 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