

Eurofloor[®] 300

Eurofloor[®] 300 est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyuréthane rigide, revêtu sur chaque face d'un complexe multicouche de couleur gris terne et étanche au gaz.

Applications

Isolation des sols.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur (standard en stock)	60,80,100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Complexe multicouche de couleur gris terne, étanche au gaz.			
Finition des bords	Bords droits			

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

Caractéristiques essentielles				
Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.024	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)300	≥300	kPa
			3.0	kg/cm ²
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	≤3%	% variation de la longueur
			≤3%	% variation de la largeur
			≤8%	% variation de l'épaisseur
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température.				
- 168 h à 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% variation de déformation
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	Produit
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	MU	50-100	μ
Absorption d'eau (valeur tabulée)				
- Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

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.

Eurofloor[®]300

Valeurs d'isolation

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

Normes et certificats

Normes

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

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0030-W002
ATG/H	ATG/H 750

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Manipulation / Maintenance

Stockage Veuillez stocker couvert 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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation