

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

Application(s)

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

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs	20-100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz, les deux faces munies 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	0.022	W/m.K
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
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	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
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				
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Valeurs thermique		
Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/W)
20	0.022	0.90
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50

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

Normes

Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion environnemental	ISO 14001:2015

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0018-W012	(20-160mm)
ATG/H	750	(20-160mm)

Eco-Labels

Eurofloor est enregistré sur BASTA *	(Production Wevelgem)
Eurofloor est enregistré sur SundaHus **	(Production Wevelgem)
Eurofloor est enregistré sur Byggvarubedömningen ***	(Production Wevelgem)

(*) Enregistrement BASTA signifie qu'on peut vérifier si ce produit correspond aux critères convenus concernant les caractéristiques nocives pour l'environnement et la santé. Voir www.bastaonline.se

(**) Voir www.sundahus.se

(***) Voir www.byggvarubedomningen.se

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation