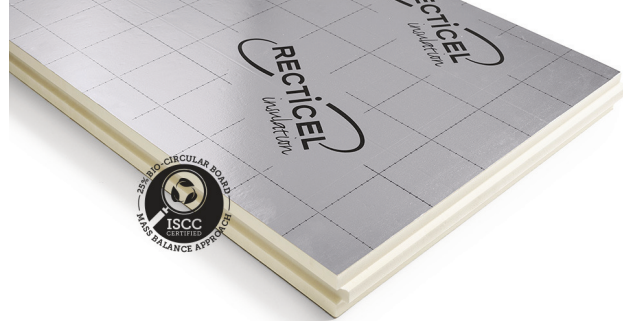


Eurowall® Impact



Eurowall® Impact est un panneau d'isolation thermique. Son noyau est constitué de mousse rigide de polyisocyanurate PIR. Le panneau est revêtu d'un film multicouche étanche à la diffusion de gaz sur les deux faces. Les deux faces sont quadrillées. Le produit est lié à 25 % de matériaux bio-circulaires (bilan de masse).

Application(s)

Isolation thermique des murs creux. (*) Dans certains pays, ce produit (épaisseur 30 mm) peut également être utilisé pour les murs de saunas.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30-160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Parement	Feuille multicouche étanche à la diffusion de gaz, dont les deux faces sont réfléchissantes et quadrillées.			
Finition des bords	Languette et rainure sur les quatre côtés.			

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

Caractéristiques principales

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		
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
Emissivity (**)		ε	0.1	
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 (m²K/W)
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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

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

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-514-0004-0044-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-160mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-867959	
ISCC PLUS	ISCC PLUS - 25% bio-circular content - mass balanced approach	
	Production plant Wevelgem: certificate number: DE105-89029901	

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
----------	--

Stockage/manutention	Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.
-----------------------------	--

(**) L'émissivité ne peut être prise en compte dans le calcul thermique d'une paroi que lorsque l'isolant est posé dans une cavité non ventilée.

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