

Eurothane® G

Eurothane® G est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate (PIR) rigide revêtu sur les deux faces d'une complexe multicouche. Une des faces dispose d'une plaque de plâtre de 12,5 mm collée en usine.

Applications

Isolation par l'intérieur de murs et plafonds, isolation de combles.

Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	2600	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs (isolation)	20-120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Un complexe multicouche avec plaque de plâtre 12.5mm			
Finition des bords	Bords droits			
Finition des bords plâtre	Bords longitudinaux amincis			

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	0.022	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Résistance à la traction perpendiculairement	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Réaction au feu (end use)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	(Épaisseurs 20-100mm)
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

Valeurs d'isolation

Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/W)
20+12.5*	0.022	0.90
30+12.5*	0.022	1.35
40+12.5*	0.022	1.80
50+12.5*	0.022	2.25
60+12.5*	0.022	2.70
80+12.5*	0.022	3.60
100+12.5*	0.022	4.50
120+12.5*	0.022	5.45

*12,5 = épaisseur plaque de plâtre; non inclus dans la valeur R_D

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



Normes et certificats

Normes

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0006-W012	(20-160mm)
ATG/H	750	(20-160mm)

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Maintenance

Stockage Veuillez stocker dans un endroit sec 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