

Euroroof® est un panneau d'isolation thermique avec une âme de polyisocyanurate PIR rigide. Le panneau est revêtu sur les 2 faces d'un complexe multicouche étanche au gaz. Les deux faces sont munies d'un quadrillage.

Application(s)

Isolation thermique de toitures inclinées, fixée sur la face supérieure de la structure porteuse.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	2400	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseur	60-180	mm		
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Parement	Complexe multicouche étanche au gaz, avec quadrillage, sur les deux côtés.			
Finition des bords	Finition rainurée - languetée 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/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Déformation sous charge compressive et condition de température spécifiées	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

Résistance à la traction perpendiculairement aux faces

EN 1607

TR80

≥ 80

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.

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	NPD	
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	0.022	2.70
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45
140	0.022	6.35
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

Normes et certificats	
Normes	
Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion environnemental	ISO 14001:2015
Certificats	
PEFC	100% PEFC - numéro du certificat: CU-PEFC-867959

Autre / Divers	
Usine de production	
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Manutention / entretien	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.

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.