



Lumix est un panneau d'isolation avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide (PIR) avec une structure cellulaire particulière: TAUfoam by Recticel. Ce panneau d'isolation est revêtu sur les deux faces d'une feuille d'aluminium. Le côté visible du panneau est de couleur anthracite, et le côté arrière est de couleur gris-alu.

Applications

Isolation thermique de bâtiments industriels et agricoles

Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	Jusqu'à 15.60	m		
Largeur	1200; 1227 (Quattro)	mm		
Epaisseur	40-50-60	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Feuille d'aluminium embossée, côté visible est anthracite; et côté arrière est gris-alu			
Finition des bords	Quattro; bords droits; bords battées sur la longueur			

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	EN code	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.024	W/m.K
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
48 hrs 70°C, 90% HR	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit)	EN 13501-1	Euroclass	D-s2,d0	(40-60 mm)
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la mousse	EN ISO 10456	μ	50-100	
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.

Valeurs d'isolation

Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/m.K)	Valeur RD (m ² .K/W)
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50

Normes et certificats

Normes

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

Autre / Divers

Usine de fabrication

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Maintenance

Stockage Veuillez stocker dans un endroit sec et protéger contre l'exposition direct 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