

Eurothane® Silver

Eurothane® Silver est un panneau d'isolation thermique pour toitures plates chaudes.

Applications

Un panneau d'isolation thermique pour toitures plates chaudes.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	2500*	mm		
	2400*	mm		
	1000*	mm		
	600	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseur (norme)	30 jusqu'à 160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Un complexe multicouche étanche au gaz.			
Finition des bords	Bords droits			
	Bords feuillurés sur les 4 côtés			

* sur demande

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)150	≥ 150	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤ 2	% changement de la longueur
			≤ 2	% changement de la largeur
			≤ 6	% changement de l'épaisseur
- 48 h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤ 1	% changement de la longueur
			≤ 1	% changement de la largeur
			≤ 1	% changement de l'épaisseur
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	% de déformation
Résistance à la traction perpendiculairement	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Réaction au feu (end use)	EN 13501-1	Euroclass	B-S2-d0 (30mm – 120mm)	
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau			50-500	
Absorption d'eau				
- 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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver

Valeurs d'isolation

Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/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
81	0.022	3.65
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.36
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

Normes et certificats

Standards

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2008
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2004

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

Eurothane[®] Silver

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	2262
BBA	35/3113
CTG	077

Autre / Divers

Usine de fabrication

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

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