

Eurothane[®] Silver

Eurothane Silver est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate (PIR) rigide, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche étanche au gaz. Les deux faces sont munies d'un quadrillage.

Application(s)

Isolation thermique pour les toitures plates chaudes sous étanchéité bitumineuse ou synthétique fixée mécaniquement ou collé dans quelques systèmes appropriés.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	600,1000,2400	mm		
Largeur	1200	mm		
Epaisseurs	30-200	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Complexe multicouche (2 côtés), munie d'un quadrillage			
Finition des bords	Bords droits Bords battées 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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver

Caractéristiques principales				
Description	Standard	EN code	Value	Unit
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les 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)150	≥ 150	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Réaction au feu (end use steeldeck)	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	
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-%

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.

Eurothane[®] Silver

Valeurs thermique		
Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/m.K)	Valeur RD (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	6.45
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

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.

Eurothane[®] Silver

Normes et certificats

Normes et certificats

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

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012	(30-120mm)
ATG	1575	(30-120mm)
ATG/H	750	(30-120mm)
CTG	077	(30-200mm)

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.

Database registrations

Eurothane Silver est enregistré sur BASTA * (Production Wevelgem)

Eurothane Silver est enregistré sur SundaHus ** (Production Wevelgem)

Eurothane Silver est enregistré sur Byggarubedomningen *** (Production Wevelgem)

(*) Enregistrement BASTA signifie qu'on peut vérifier si ce produit correspond aux critères convenus concernant les caractéristiques nocives pour l'environnement et la santé. Voir www.bastaonline.se

(**) Voir www.sundahus.se

(***) Voir www.byggarubedomningen.se

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