

# Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A est un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates.

## Applications

Un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates.

## Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs (standard en stock)	20/40 jusqu'à 100/120	mm		
	30/45 jusqu'à 105/120	mm		
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Revêtement	Un complexe multicouche étanche au gaz.			
Finition des bords	Bords droits			

## Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.022	W/mK
<b>Comportement mécanique</b>				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	>150	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.

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% variations de la longueur
			≤2	% variations de la largeur
			≤6	% variations de l'épaisseur
- 48 h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤1	% variations de la longueur
			≤1	% variations de la largeur
			≤2	% variations de l'épaisseur
<b>Déformation sous variations de la charge et de la température</b>	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% de déformation
Résistance à la traction perpendiculairement	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau			50-100	Valeur tabulée
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.

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

## Valeurs d'isolation

Pente	Épaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
1/60	20 - 40	0.022	1.35
1/60	40 - 60	0.022	2.25
1/60	60 - 80	0.022	3.15
1/60	80 - 100	0.022	4.05
1/60	100 - 120	0.022	5.00
1/80	30 - 45	0.022	1.70
1/80	45 - 60	0.022	2.35
1/80	60 - 75	0.022	3.05
1/80	90 - 105	0.022	4.40
1/80	105 - 120	0.022	5.10

## Normes et certificats

### Norme

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

### Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	1575
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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation