



# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

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)

Un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates. Le panneau peut être utilisée dans des systèmes fixés et collés mécaniquement avec une structure appropriée en combinaison avec des systèmes d'étanchéité bitumineux et monocouche.

## Panneau

Description	Pente	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>					
Longueur		1200	mm		
Largeur		1200	mm		
Epaisseurs	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
<b>Densité (masse volumique de la mousse)</b>		± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Apparence					
Parement		Parement multicouche avec quadrillage et étanche à la diffusion de gaz			
Finition des bords		Bords droits			

## Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)

EN ISO 10456

μ

50-100

## Valeurs thermique

Pente	Reference	Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)
1/50	50A	30-55	0.022
1/50	50B	55-80	0.022
1/50	50C	80-105	0.022
1/50	50D	105-130	0.022
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 - 80	0.022
1/60	60D	80 - 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 - 45	0.022
1/80	80B	45 - 60	0.022
1/80	80C	60 - 75	0.022
1/80	80D	75 - 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 - 40	0.022
1/120	120B	40 - 50	0.022
1/120	120C	50 - 60	0.022
1/120	120D	60 - 70	0.022
1/120	120E	70 - 80	0.022
1/120	120F	80 - 90	0.022
1/120	120G	90 - 100	0.022
1/120	120H	100 - 110	0.022
1/120	120I	110 - 120	0.022

## Normes et certificats

### Normes

Norme de produit

EN 13165:2012 + A2:2016

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

Production	ISO 9001:2015
Gestion environnemental	ISO 14001:2015

## Certificats

CTG	077	(30-200mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	
FM Approved	Class 1 in a number of roof systems	(25-360mm)

## 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 A est approuvé pour les bâtiments eco-label Nordic Swan\*

(Production Wevelgem)

(\*) [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation