



# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

Eurothane<sup>®</sup> Silver A est un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée. Il est constitué d'une âme en mousse polyisocyanurate rigide PIR. Le panneau est recouvert, sur ces deux faces, par un parement multicouche avec quadrillage et étanche à la diffusion de gaz.

## Application(s)

Isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates. Les panneaux peuvent être utilisés pour des complexes d'étanchéité bitumineuse ou monocouche fixée mécaniquement.

## Panneau

Description	Pente	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>					
Panneau 1/50 : longueur x largeur		1200 x 600	mm		
Panneau 1/80 : longueur x largeur		1200 x 1200	mm		
Épaisseur	1/50	Du panneau 30/55 au panneau 105/130	mm	T2	EN 823
	1/80	Du panneau 30/45 au panneau 105/120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)		± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Apparence					
<b>Parement</b>		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	$\lambda_D$	0.023	W/m.K
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

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

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

