

# Eurothane® Autopro Si



Eurothane® Autopro SI, le panneau haute performance d'isolation thermique support d'étanchéité pour toitures terrasses.

## Application(s)

Isolation thermique support d'étanchéité sur support béton, bois ou dérivés du bois.

## Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	600	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30 – 160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Parement	Gas diffusion tight multilayer on both sides			
Finition des bords	Straight edges			

## 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 mécanique</b>				
résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR150	≥150	kPa
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	

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

Valeurs thermique		
Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur RD (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
66	0.022	3.00
70	0.022	3.15
75	0.022	3.40
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
105	0.022	4.75
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
132	0.022	6.00
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

Normes et certificats		
<b>Normes</b>		
Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016	
Production	ISO 9001:2015	
<b>Certificats</b>		
ACERMI	16/003/1143	(30-160mm)
VOC	A+	(30-160mm)

Autre / Divers	
<b>Usine</b>	
Bourges	1, Rue Fernand de Lesseps, Bourges 18000

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.

**Stockage/manutention**

Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

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

