



Eurothane® Autopro Si est un panneau en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR). Il est revêtu d'un parement multicouche étanche à la diffusion de gaz sur chacune des faces.

### Application(s)

Isolation thermique des toitures plates chaudes. Le panneau peut être utilisé comme support d'étanchéité bicouche bitumineuse et monocouche.

### Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	600	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30 -160	mm	T2	EN 823
Masse volumique de la mousse	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Parement	Parements multicouches étanches sur chacunes des faces			
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 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



Valeurs thermique		
Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur RD (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.022	1.35
35	0.022	1.60
40	0.022	1.80
45	0.022	2.05
50	0.022	2.25
55	0.022	2.50
60	0.022	2.75
66	0.022	3.00
70	0.022	3.20
75	0.022	3.40
80	0.022	3.65
85	0.022	3.85
90	0.022	4.10
95	0.022	4.35
100	0.022	4.55
105	0.022	4.80
110	0.022	5.00
115	0.022	5.25
120	0.022	5.50
125	0.022	5.70
130	0.022	5.95
132	0.022	6.05
135	0.022	6.15
140	0.022	6.40
145	0.022	6.65
150	0.022	6.85
155	0.022	7.10
160	0.022	7.30

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.

## Normes et certificats

### Normes

Norme produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Management de la qualité	ISO 9001:2015
Management environnemental	ISO 14001:2015

### Certificats

ACERMI	16/003/1143	(30-160mm)
COV	A+	(30-160mm)
DTA	5.2/20-2688_V2	(30-160mm)

## Autre / Divers

### Usine

Bourges 1, Rue Fernand de Lesseps, Bourges 18000

### Stockage/manutention

Stocker au sec et protéger 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

