



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

Application(s)

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

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	600	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30 -160	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Parement	Parements multicouches étanches sur chacunes des faces			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Comportement mécanique				
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
Comportement au feu				
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. Reticel 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 Reticel Insulation et l'utilisateur.

Recticel Insulation

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

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Valeurs thermique		
Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur RD (m ² K/W)
30	0.022	1.35
35	0.022	1.55
40	0.022	1.80
45	0.022	2.00
50	0.022	2.25
55	0.022	2.50
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
85	0.022	3.85
90	0.022	4.05
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
105	0.022	4.75
110	0.022	5.00
115	0.022	5.20
120	0.022	5.45
125	0.022	5.65
130	0.022	5.90
132	0.022	6.00
135	0.022	6.10
140	0.022	6.35
145	0.022	6.55
150	0.022	6.80
155	0.022	7.00
160	0.022	7.25

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
Production	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

Certificats

ACERMI	16/003/1143	(30-160mm)
COV	A+	(30-160mm)
DTA	5.2/20-2688_V1	(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

FEEL
GOOD
INSIDE

