

Panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide revêtue, sur deux faces, d'un parement étanche composite kraft et aluminium quadrillé au pas de 10 cm. Il possède un côté réfléchissant et un autre côté gris. Le côté réfléchissant doit être installé vers l'extérieur.

### Applications

Isolation thermique des murs par l'extérieur

### Panneau

Description	Value	Unit	Tolerances	Standard
<b>Dimensions</b>				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1200	mm		
Epaisseur	30,60,70,82,100 120	mm	T2	EN 823
Densité	± 32	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Face	un côté réfléchissant quadrillé et un autre côté gris.			
Finition des bords	Languette et rainure sur les quatre côtés.			

### Caractéristiques essentielles

Description	Normes	EN code	Value	Unit
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Pour toutes les épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emmissivité*				0.1
<b>Propriété hygrométrique</b>				
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	$\mu$	50 - 100	(Tabulated value)

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

**Valeurs d'isolation**

Epaisseur (mm)	$\lambda_D$ -value (W/mK)	$R_D$ -value (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.022	1.35
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45

**Normes et certificats**
**Normes**

Product standard EN 13165:2012 + A2:2016

Production ISO 9001:2008

**Certificats**

Acermi 16/003/1109

**Autre / Divers**
**Usine de production**

Bourges Recticel SAS 1 Rue Ferdinand de Lesseps F-18000 Bourges

**Handling / Maintenance**

Storage Stock dry and protected from direct sunlight.

\* valeur d'émissivité dans une cavité non ventilée. Cette valeur ne peut être prise en compte que si le panneau d'isolation thermique Eurowall® a été installée comme indiqué dans la description du produit. Résultat mesuré sur la face en aluminium.

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**

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation