



Eurosol® est un panneau d'isolation thermique en mousse polyuréthane rigide revêtu sur chaque face d'un parement composite polyéthylène, aluminium et kraft.

#### Application(s)

Isolation du sol

#### Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Standard
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1000	mm		
Epaisseur (standard)	20,30,40,44,50,53,58,66,70,77,82,90,103,110;120	mm	T2	EN 823
Densité de la mousse	± 32	kg/m <sup>3</sup>		
Parement	étanche multicouches			
Finitions	Rainuré bouveté (4 côtés)			

#### 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 au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (tabulated value)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

#### Valeurs thermique

Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur RD (m <sup>2</sup> K/W)
20	0.022	0.75

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

30	0.022	1.35
44	0.022	2.00
50	0.022	2,25
53	0.022	2,40
58	0.022	2.60
66	0.022	3.00
70	0.022	3.15
77	0.022	3.50
82	0.022	3.70
90	0.022	4.05
103	0.022	4.65
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45

### Normes et certificats

#### Normes

Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion environnementale	ISO 14001:2015

#### Certificats

ACERMI	03/003/281	(20-120mm)
Compressabilty class	SC1a2Ch	
ISOLE class	I5S1O2L2E1	
VOC	A+	(20-120mm)

### Autre / Divers

<b>Usine Bourges</b>	ZAC du Parc de la voie romaine - 1 Rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges
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

**RECTICEL**  
insulation