



Sol



**Eurosol®**

L'isolation pour tous les sols



### Description technique

Panneau d'isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane (PIR) revêtu sur chaque face d'un parement multicouche en kraft étanche à l'air.

Une des faces est munie d'un marquage au pas de 10 cm permettant de faciliter la mise en œuvre des systèmes de chauffage hydrauliques ou rayonnants.

**Lambda  $\lambda_p = 0,0215 \text{ W/m.K}$**

### Dimensions

1 200 x 1 000 mm

Épaisseur 20 mm :

Bords droits ■ ■

Épaisseurs 30 à 120 mm :

(Dimensions utiles 1 190 x 990 mm)

4 bords rainurés bouvetés ■ ■ ■ ■

### Emballage

Paquet sous film polyéthylène rétractable

Format de palette : PF

1 200 x 1 000 mm

Palette houssée

### Documents

Disponibles sur [www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)

ACERMI n°03/003/281 - Classement SC1 a2 Ch

et SC1 a2 A Ch de 40 à 120mm

Classement qualité de l'air intérieur (COV) : A+

DoP (Déclaration de Performance)

FDES (Fiche de déclaration environnementale

et sanitaire) 30 mm, 40 mm, 58 mm, 70 mm,

82 mm, 103 mm d'épaisseur

Conforme à la norme NF EN 13165

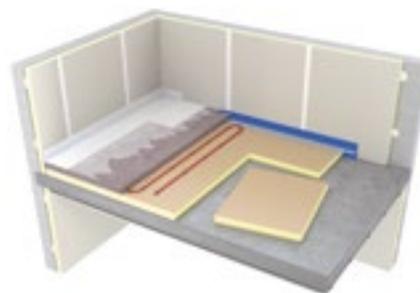


**NOUVEAU**  
Certifié ACERMI  
au niveau acoustique

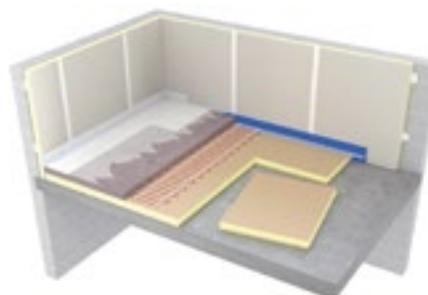
+

### Les + produit

- ▶ Adapté aux planchers chauffants et rafraichissants, hydrauliques et rayonnants électriques.
- ▶ Performance thermique élevée.
- ▶ Très bonne résistance à la compression.
- ▶ Faible épaisseur, léger et facile à poser.
- ▶ Emboîtement des panneaux par rainure et languette : suppression des ponts thermiques.
- ▶ Répond aux nouvelles règles professionnelles FFB/CAPEB de juillet 2022 pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment ou sulfate de calcium.



*Isolant plancher chauffant hydraulique au-dessus d'un local chauffé*



*Isolant plancher chauffant PRE (Plancher à Rayonnement Électrique) au-dessus d'un local chauffé*

## Performance et conditionnement

Aides à la rénovation énergétique à partir de 66 mm d'épaisseur (R = 3,00)

R (m².K/W)	Épaisseur (mm)	Code article	Panneaux par paquet	m²/paquet	Paquets par palette	m²/palette	Livraison
1 200 x 1 000 mm / Bords droits							
0,90	20	646390000000101	22	26,40	5	132,00	15 jours ouvrés*
1 200 x 1 000 mm / Bords rainurés bouvetés							
1,35	30	646390000000046	16	19,20	5	96,00	
1,85	40	646390000000069	12	14,40	5	72,00	
2,00	44	646390000000103	11	13,20	5	66,00	
2,30	50	646390000000121	10	12,00	5	60,00	
2,45	53	646390000000105	9	10,80	5	54,00	5 jours ouvrés
2,60	*56	646390000000150	7	8,40	6	50,40	
3,05	66	646390000000109	6	7,20	6	43,20	
3,25	70	646390000000051	7	8,40	5	42,00	
3,55	77	646390000000111	6	7,20	5	36,00	15 jours ouvrés*
3,70	*80	646390000000155	6	7,20	5	36,00	5 jours ouvrés
4,15	90	646390000000054	4	4,80	7	33,60	15 jours ouvrés*
4,65	*100	646390000000148	4	4,80	6	28,80	5 jours ouvrés
5,10	110	646390000000056	4	4,80	5	24,00	15 jours ouvrés*
5,55	120	646390000000117	4	4,80	5	24,00	5 jours ouvrés

■ Éligible aux aides financières à la rénovation 2022.

Possibilité de pose en 2 lits à joints décalés.

\*Produit fabriqué sur demande, sous réserve d'une quantité minimale de commande.

\*Nouvelles épaisseurs qui remplacent les dalles en 58 mm, 82 mm et 103 mm.

Conditions de livraison : voir page 45

## Accessoires

Produits	Code article	Haut. (mm)	Ép. (mm)	Larg. (mm)	Long. (m)	Condit.	Livraison
Bande adhésive RECTITAPE®	09000001666	-	-	50	25	10 rouleaux	
Bande périphérique	02000000144	150	5	-	100	À l'unité	5 jours ouvrés



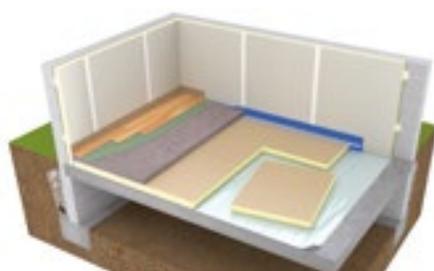
Il appartient à l'applicateur de vérifier la conformité de mise en œuvre du système avec ses documents de référence, sous chape : NF DTU 52.10, et sous dallage : NF DTU 13.3.



### 1<sup>er</sup> isolant 100% PU certifié ACERMI au niveau acoustique pour les applications sol

Réduction du niveau de bruit de choc jusqu'à 20dB\* lorsque le produit est employé seul et jusqu'à 24dB\* en association avec la sous-couche acoustique mince Assour Chape 20.

\*Valide avec Eurosol 120, sur dalle de 200 mm et sous chape de 60 mm. Rapports de tests acoustiques sur demande à [isolation@recticel.com](mailto:isolation@recticel.com)



Isolant plancher sur dalle de vide sanitaire



Isolation sous dallage sur terre-plein

Service Client  
02 48 23 87 87

