



Sol

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



 **Eurosol**[®]

L'isolation thermo-acoustique
pour tous les sols



Description technique

Panneau d'isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane (PIR) revêtu sur chaque face d'un parement multicouche étanche avec finition en kraft. 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 λ_p = 0,022 W/m.K

Dimensions

1 200 x 1 000 mm
Épaisseur 20 mm :
Bords droits ■ ■
Épaisseurs 30 à 160 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 housée

Documents

Disponibles sur www.recticelinsulation.fr

- Conforme à la norme NF EN 13165
- DoP (Déclaration de Performance)
- ACERMI n°03/003/281 - Classement SC1 a2 Ch de 20 à 40mm, SC1 a2 A Ch de 40 à 120mm et SC1 a3 A Ch au delà de 120mm
- FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) 30 mm, 40 mm, 58 mm, 70 mm, 82 mm, 103 mm d'épaisseur
- Classement qualité de l'air intérieur (COV) : A+



NOUVEAU
Nouvelles épaisseurs
jusqu'à 160 mm



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.



Cadre réglementaire, performances thermiques et acoustiques, fiches pratiques par type d'application et plus encore : téléchargez le guide complet pour l'isolation des sols.



**Télécharger
le guide isolation
des sols**



Performances et conditionnements

R (m².K/W)	Épaisseur (mm)	Code article	Panneaux par paquet	m²/paquet	Paquets par palette	m²/palette	Livraison (indicative)
1 200 x 1 000 mm / Bords droits							
0,90	20	64639000000101	22	26,40	5	132,00	Date sur demande*
1 200 x 1 000 mm / Bords rainurés bouvetés							
1,35	30	64639000000046	16	19,20	5	96,00	5 jours ouvrés
1,85	40	64639000000069	12	14,40	5	72,00	
2,00	44	64639000000103	11	13,20	5	66,00	Date sur demande*
2,20	48	64639000000159	10	12,00	5	60,00	
2,40	52	64639000000161	8	9,60	6	57,60	
2,60	56	64639000000150	7	8,40	6	50,40	
2,80	61	64639000000163	7	8,40	6	50,40	5 jours ouvrés
3,00	65	64639000000165	6	7,20	6	43,20	
3,15	68	64639000000167	6	7,20	6	43,20	
3,70	80	64639000000155	6	7,20	5	36,00	
4,15	90	64639000000054	4	4,80	7	33,60	Date sur demande*
4,65	100	64639000000148	4	4,80	6	28,80	5 jours ouvrés
5,10	110	64639000000056	4	4,80	5	24,00	Date sur demande*
5,55	120	64639000000117	4	4,80	5	24,00	5 jours ouvrés
6,00	130	Nous consulter	3	3,60	6	21,60	
6,50	140	64639000000177	3	3,60	6	21,60	Nous consulter
7,40	160	64639000000179	3	3,60	5	18,00	

Éligible aux aides financières à la rénovation 2024.

Possibilité de pose en 2 lits à joints décalés pour les épaisseurs ≤ 120mm.

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

Accessoires

Produits	Code article	Ép. (mm)	Larg. (mm)	Long. (m)	Condit.	Livraison (indicative)
Bande adhésive RECTITAPE	09000001666	-	50	25	10 rouleaux	
Bande de rive avec rabat	09000001942	5	100	60	À l'unité	5 jours ouvrés
	09000001939	5	150	60		
	09000001940	8	150	60		
	09000001941	8	180	60		
Bande de rive sans rabat	09000001944	5	100	100	À l'unité	
	09000001943	5	150	100		
	09000001945	8	180	60		

NOUVEAU

Extension du certificat ACERMI à 160 mm avec l'ajout des épaisseurs 130, 140 et 160 mm

La conductivité thermique de référence servant à la détermination de la résistance thermique passe de 22,0 mW/m.K à **21,5 mW/m.K**. La conductivité thermique déclarée reste inchangée, mais **les résistances thermiques sont améliorées.**

Seul isolant 100% PU certifié ACERMI au niveau acoustique pour les applications sol.

