



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## UNIMAT SOL

### Description

Solution spécialement conçue pour l'isolation thermique des sols sous chape flottante.

Dédié aux locaux à faibles sollicitations.

Panneau de polystyrène expansé de conductivité thermique 38 mW/m.K. Certifié ACERMI.

Épaisseurs de 20 mm à 400 mm selon application.

Gamme de résistances thermiques de 0,50 m<sup>2</sup>.K/W à 10,50 m<sup>2</sup>.K/W.

### + produit

- La référence de l'isolation sous chape flottante
- Amélioration thermique des sols
- Diminution des ponts thermiques de liaison sol et mur

### Caractéristiques

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Conductivité Thermique (mW/m.K)	Conditionnement	
					m <sup>2</sup> /colis	m <sup>3</sup> /colis
20	2500	1200	0.50	38	90	1,80
40			45			
50			36			
60			30			
80			21		1.68	
100			18		1,80	
110			15		1.65	
120					1,80	
140			12		1.68	
160			9		1.44	
180					1.62	
200					1,80	
300			6		1,80	
400			3		1,20	

- Réaction au feu : NPD
- Perméabilité à la vapeur : MU(20-40)
- Tolérance d'épaisseur : T(2)

### Application

- Sols sous chape flottante jusqu'à 300 mm soit R = 7,85 m<sup>2</sup>.K/W
- Autre application possible :
- Dalles portées jusqu'à 400 mm soit R = 10,50 m<sup>2</sup>.K/W

Conseil Pro

0 825 000 013 Service 0,09 € / min + prix appel

conseilpro@siniat.com

Consultez notre site [siniat.fr](http://siniat.fr)

La mise en œuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations SINIAT. Les performances du système sont données à titre indicatif, contacter le service technique pour vérification. Toute modification de références commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquées et dégage SINIAT de toute responsabilité.

image non contractuelle