



*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 ULTRATECH

Description

Isolation polyvalente à très haute performance thermique et mécanique. Panneau de polystyrène graphité haute densité, de conductivité thermique 30,5 mW/m.K.

Certifié ACERMI.

Epaisseurs de 23 mm à 300 mm.

Gamme de résistances thermiques de 0,75 m².K/W à 9,80 m².K/W.

+ produit

- Excellentes performances thermiques et mécaniques
- Polyvalence d'applications
- Réduction de l'épaisseur de la réservation à R équivalent
- Conforme aux exigences des parties 1, 2 (hors maison individuelle) et 3 (maison individuelle) du DTU 13.3

Caractéristiques

Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Résistance Thermique (m ² .K/W)	Conductivité Thermique (mW/m.K)	Conditionnement	
					m ² /colis	m ³ /colis
23	1200	1000	0.75	30.50	31.20	0.72
31			22.80		0.71	
39			18		0.70	
52			13.20		0.69	
61			10.80		0.66	
68			9.60		0.65	
77			8.40			
90			7.20		0.72	
101			6		0.66	
110			6		0.72	
120					0.66	
140			4.80		0.67	
160			3.60		0.57	
200			2.40		0.72	
300					0.72	

- Réaction au feu : NPD
- Perméabilité à la vapeur : MU(30-70)
- Tolérance d'épaisseur : T(2)

Conseil Pro

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

conseilpro@siniat.com

Consultez notre site 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

Application

- Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit $R = 9,80 \text{ m}^2.K/W$
- Sous dallage de terre-plein des autres bâtiments jusqu'à 101 mm, soit $R = 3,30 \text{ m}^2.K/W$
- Sols chauffants jusqu'à 160 mm, soit $R = 5,25 \text{ m}^2.K/W$
- Sols sous chape flottante en pose collée ou scellée jusqu'à 160 mm, soit $R = 5,25 \text{ m}^2.K/W$
- Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit $R = 9,80 \text{ m}^2.K/W$

image non contractuelle

Conseil Pro

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

conseilpro@siniat.com

Consultez notre site 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.