



*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.

Épaisseurs 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

Épaisseur totale (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			1		22.80	0.71
39			1.25		18	0.70
52			1.70		13.20	0.69
61			2		10.80	0.66
68			2.20		9.60	0.65
77			2.50		8.40	
90			2.95		7.20	0.72
101			3.30		6	0.66
110			3.60			0.72
120			3.90		4.80	0.67
140			4.55		3.60	0.57
160			5.25			0.72
200			6.55		2.40	0.72
300			9.80			

- 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

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 $R = 9,80 \text{ m}^2.K/W$

Conseil Pro

0 825 000 013

Service 0,09 € / min
+ prix appel

conseilpro@siniat.com