



août-2016 - Reproduction interdife sans autorisation - SINIAT S.A. - Société Anonyme au capital de 140 779 968 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 63622







UNIMAT SOL SUPRATECH

Description

Solution haute performance dédié à l'isolation sous dallage.

Panneau de polystyrène expansé haute densité de conductivité thermique 33 mW/m.K.

Certifié ACERMI.

Epaisseurs de 60 mm à 300 mm suivant applications. Gamme de résistances thermiques de 1,80 m².K/W à 9,10 m².K/W.

+ produit

- Excellentes performances mécaniques pour l'isolation sous dallage
- Conforme aux exigences des parties 1, 2 (hors maison individuelle) et 3 (maison individuelle) du DTU 13.3

Caractéristiques

Epaisseur totale (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Résistance Thermique (m².K/ W)	Conductivité Thermique (mW/ m.K)	Conditionnement	
					m²/colis	m³/colis
60	2500	1200	1.80	33	30	1,80
80			2.40		21	1.68
100			3		18	1,80
110			3.35		15	1.65
120			3.65			1,80
130			3.95		12	1,56
138			4.20			1.66
150			4.55			1,80
157			4.75		9	1.41
200			6.05			1,80
300			9.10		6	

• Réaction au feu : NPD

• Perméabilite à la vapeur : MU(40-100)

• Tolérance d'épaisseur : T(2)

Application

- \bullet Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit R = 9,10 m².K/W
- Sous dallage de terre-plein des autres bâtiments jusqu'à 157 mm, soit R
- $= 4.75 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit R = 9,10 m².K/W

