







# UNIMAT SOL SUPRA

## Description

Isolation polyvalente des sols à haute performance thermique et mécanique.

Panneau de polystyrène expansé haute densité, de conductivité thermique 34 mW/m.K. Certifié ACERMI.

Epaisseurs de 20 mm à 300 mm suivant application.

Gamme de résistances thermiques de 0,55 m<sup>2</sup>.K/W à 8,85 m<sup>2</sup>.K/W.

#### + produit

- Excellentes performances thermiques et mécaniques
- Polyvalence d'applications
- 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
40	1200	1000	1.15	34	18	0.72
50			1.45		14.40	
60			1.75		12	
70			2.05		9.60	0.67
80			2.35		8.40	
90			2.65		7.20	0.65
100			2.95			0.72
120			3.55		6	
130			3.80		4.80	0.62
140			4.10			0.67
150			4.40			0.72
200			5.90		3.60	0.72
240			7.10		2.40	0.58
300			8.85			0.72

• Réaction au feu : NPD

Perméabilite à la vapeur : MU(30-70)

Tolérance d'épaisseur : T(2)

### Application

- Sols sous chape flottante en pose collée ou scellée jusqu'à 200 mm, soit  $R = 5,90 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- Sols chauffants jusqu'à 200 mm, soit R = 5,90 m<sup>2</sup>.K/W
- Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit  $R = 8.85 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- Sous dallage de terre-plein des autres bâtiments jusqu'à 90 mm, soit R  $= 2.65 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit R = 8,85 m².K/W

