

UNIMAT Sol Supra BD80

Isolation polyvalente des sols, haute performance thermique et mécanique. Panneau de polystyrène expansé haute densité, de conductivité thermique 34 mW/m.K. Certifié ACERMI. Epaisseur 80 mm . Résistance thermique R 2,35 m².K/W.



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et mécaniques
- Polyvalence d'applications

APPLICATION

Isolation des sols sous chape flottante et/ou des sols sous chape flottante en pose directe jusqu'à 200 mm, soit R = 5,90 m².K/W
 Isolation des sols chauffants jusqu'à 200 mm, soit R = 5,90 m².K/W
 Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit R = 8,85 m².K/W
 Sous dallage de terre-plein des bâtiments industriels et des bâtiments dont les charges d'exploitation sont > 5 kPa, jusqu'à 90 mm, soit R = 2,65 m².K/W
 Sous dallage de terre-plein des bâtiments dont les charges d'exploitation sont ≤ 5 kPa, jusqu'à 150 mm, soit R = 4,40 m².K/W
 Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit R = 8,85 m².K/W

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Résistance thermique 2.35m².K/W

Certifications ACERMI,A+

Résistance à la compression de service (Rcs) 75000Pa

Déformation de service (ds) min 0.7%

Déformation de service (ds) max 1.3%

Module d'élasticité de service (Es) 4500000MPa

Compressibilité sous-couche (SC) SC1a2 Ch

Classement ISOLE 51233

PRODUITS

	Code SAP	Longueur	Largeur	Épaisseur	Conductivité thermique (10°C)
SOL SUPRA BD80 1000*1200X7	95920	120cm	100cm	80mm	0.034W/m K

La mise en oeuvre 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.

08/03/2025