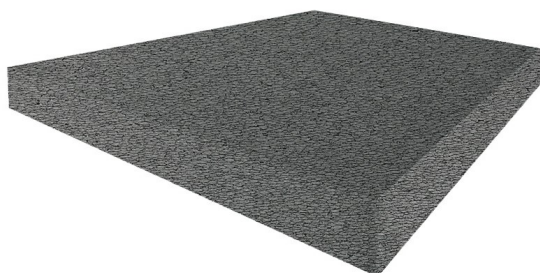


UNIMAT Sol ULTRATECH BD120

Isolation des sols



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.
Épaisseur 120 mm..
Résistance thermique R 3,90 m².K/W.

Bénéfices

- Excellentes performances thermiques et mécaniques
- Polyvalence d'applications
- Réduction de l'épaisseur de la réservation à R équivalent
- Conforme aux exigences des parties 1.1.1. (hors maison individuelle) et 1.1.2 (maison individuelle) du DTU 13.26

Application

- Isolation des sols chauffants jusqu'à 160 mm, soit R = 5,25 m².K/W

Données techniques

Résistance thermique	3.9 m².K/W
Classement ISOLE	51233
Résistance à la compression	80000 Pa
Compressibilité sous-couche (SC)	SC1a3 Ch
Déformation de service ds (min)	0.7 - 1.2 %
Module d'élasticité de service Es	5050000 MPa
Perméabilité à la vapeur	E3
Certifications	ACERMI,A+

Santé et environnement

Impact Carbone (Cycle A-D)	22.41 kg CO ₂ e/m ²
----------------------------	---

Articles

Nom article	Type de bord	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
UNIMAT Sol ULTRATECH BD120 la 1000mm L 1200mm	Bords droits	120 cm	100 cm	120 mm	20.88 kg

La mise en œuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances 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.