

UNIMAT Sol ULTRATECH BD70

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. Epaisseurs de 23 mm à 300 mm. Gamme de résistances thermiques de 0,75 m².K/W à 9,80 m².K/W.



AVANTAGES

- 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

APPLICATION

- Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit R = 9,80 m².K/W
- Sous dallage de terre-plein des autres bâtiments jusqu'à 101 mm, soit R = 3,30 m².K/W
- Sols chauffants jusqu'à 160 mm, soit R = 5,25 m².K/W
- Sols sous chape flottante en pose collée ou scellée jusqu'à 160 mm, soit R = 5,25 m².K/W
- Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit R = 9,80 m².K/W

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Résistance thermique	2.25m ² .K/W
Certifications	ACERMI,A+
Résistance à la compression de service (Rcs)	80000Pa
Déformation de service (ds) min	0.7%
Déformation de service (ds) max	1.2%
Compressibilité sous-couche (SC)	SC1a2 Ch
Classement ISOLE	51233

PRODUITS

	Code SAP	Longueur	Largeur	Épaisseur	Densité	Conductivité thermique (10°C)
Sol ULTRATECH BD70 1000*1200x8	112679	120cm	100cm	70mm	295kg/m ³	0.031W/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.

18/04/2023