

# UNIMAT Sol SUPRATECH BD150

Solution haute performance dédié à l'isolation sous dallage. Panneau de polystyrène expansé haute densité de conductivité thermique 33 mW/m.K. Certifié ACERMI. Epaisseur 138 mm. Résistance thermique R 4,15 m<sup>2</sup>.K/W.



## AVANTAGES

- 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

## APPLICATION

- Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit R = 9,05 m<sup>2</sup>.K/W
- Sous dallage de terre-plein des autres bâtiments jusqu'à 157 mm, soit R = 4,75 m<sup>2</sup>.K/W
- Dalles portées jusqu'à 300 mm, soit R = 9,05 m<sup>2</sup>.K/W

## ATTRIBUTS TECHNIQUES

Résistance thermique	4.75m <sup>2</sup> .K/W
Certifications	ACERMI,A+
Résistance à la compression de service (Rcs)	110000Pa
Déformation de service (ds) min	0.7%
Déformation de service (ds) max	1.2%
Classement ISOLE	51234

## PRODUITS

	Code SAP	Longueur	Largeur	Épaisseur	Densité	Conductivité thermique (10°C)
Sol SUPRATECH BD150 1200*2500X4	296349	250cm	120cm	150mm	35kg/m <sup>3</sup>	0.033W/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.