

UNIMAT SOL SUPRADAL MI

Solution destinée à l'isolation sous dallage de terre-plein des maisons individuelles.
Panneau de polystyrène expansé haute densité, de conductivité thermique 36 mW/m.K. Certifié ACERMI.

Épaisseurs de 20 mm à 300 mm.

Gamme de résistances thermiques de 0,55 m².K/W à 8,30 m².K/W.



BÉNÉFICE PRODUIT

- Idéal pour l'isolation sous dallage des maisons individuelles (Conforme aux exigences de la partie 3 du DTU 13.3)
- Un grand format pour un meilleur rendement

APPLICATION

- Sous dallage de terre-plein des maisons individuelles jusqu'à 300 mm, soit R = 8,30 m².K/W

Autre application possible :

- Sols sous chape flottante jusqu'à 120 mm, soit R = 3,30 m².K/W

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Réaction au feu	Type de bord
NPD	Bords droits

PRODUITS

Épaisseur	Largeur	Coefficient de conductivité thermique (λ à 10 °C)	Résistance thermique	ISOLE	Perméabilité à la vapeur	Déformation de service (ds) min	Déformation de service (ds) max	Compressibilité sous-couche (SC)	Résistance à la compression de service (Rcs)	Module d'élasticité de service (ES)
120 mm	1200 mm	36 mW/m.K	3,3 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
150 mm	1200 mm	36 mW/m.K	4,15 m ² .K/W	21233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	non classé	50	2.85
62 mm	1200 mm	36 mW/m.K	1,7 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
70 mm	1200 mm	36 mW/m.K	1,9 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
200 mm	1200 mm	36 mW/m.K	5,55 m ² .K/W	21233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	non classé	50	2.85
240 mm	1200 mm	36 mW/m.K	6,65 m ² .K/W	21233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	non classé	50	2.85
300 mm	1200 mm	36 mW/m.K	8,3 m ² .K/W	21233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	non classé	50	2.85
40 mm	1200 mm	36 mW/m.K	1,1 m ² .K/W	31232	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
50 mm	1200 mm	36 mW/m.K	1,35 m ² .K/W	31232	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
100 mm	1200 mm	36 mW/m.K	2,75 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
90 mm	1200 mm	36 mW/m.K	2,5 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85
80 mm	1200 mm	36 mW/m.K	2,2 m ² .K/W	31233	MU(30-70)	0,70%	1,40%	SC2a4 Ch	50	2.85