

UNIMAT SOL ULTRACHAPE

Solution spécialement conçue pour l'isolation thermique des sols sous chape flottante.

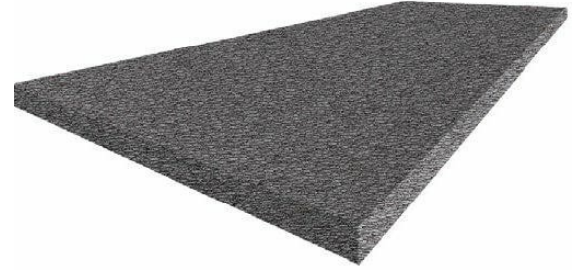
Dédié aux locaux à faibles sollicitations.

Panneau de polystyrène expansé graphité de conductivité thermique 31 mW/m.K.

Certifié ACERMI (N° 14/009/973).

Epaisseurs de 30 mm à 300 mm selon application.

Gamme de résistances thermiques de 0,95 m².K/W à 9,65 m².K/W.



BÉNÉFICE PRODUIT

- Excellentes performances thermiques pour l'isolation des sols
- Diminution des ponts thermiques de liaison sol et mur
- Un grand format pour un meilleur rendement
- Produit 100% recyclable

APPLICATION

- Sols sous chape flottante de 6cm, jusqu'à 300 mm soit R = 9,65 m².K/W
- Uniquement dans locaux à faibles sollicitations et sans siphon de sol (habitation, bureaux, salle de classe)

Autre application possible :

- Dalles portées, jusqu'à 300 mm soit R = 9,65 m².K/W

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type de bord	Réaction au feu	Cohésion
Bords droits	NPD	50 kPa

PRODUITS

Épaisseur	Largeur	Coefficient de conductivité thermique (λ à 10 °C)	Résistance thermique	ACERMI	ISOLE	Perméabilité à la vapeur	Compressibilité sous-couche (SC)
60 mm	1200 mm	31 mW/m.K	1,9 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
70 mm	1200 mm	31 mW/m.K	2,25 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
110 mm	1200 mm	31 mW/m.K	3,5 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
120 mm	1200 mm	31 mW/m.K	3,85 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
33 mm	1200 mm	31 mW/m.K	1,05 m ² .K/W	14/009/973	32232	MU(20-40)	SC2a3
41 mm	1200 mm	31 mW/m.K	1,3 m ² .K/W	14/009/973	32232	MU(20-40)	SC2a3
50 mm	1200 mm	31 mW/m.K	1,6 m ² .K/W	14/009/973	32232	MU(20-40)	SC2a3
90 mm	1200 mm	31 mW/m.K	2,9 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
160 mm	1200 mm	31 mW/m.K	5,15 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
180 mm	1200 mm	31 mW/m.K	5,8 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
200 mm	1200 mm	31 mW/m.K	6,45 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
30 mm	1200 mm	31 mW/m.K	0,95 m ² .K/W	14/009/973	32232	MU(20-40)	SC2a3
81 mm	1200 mm	31 mW/m.K	2,6 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
100 mm	1200 mm	31 mW/m.K	3,2 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3
140 mm	1200 mm	31 mW/m.K	4,5 m ² .K/W	14/009/973	32233	MU(20-40)	SC2a3