

## UNIMAT SOL - 20 MM

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

Dédié aux locaux à faibles sollicitations.

Panneau de polystyrène expansé de conductivité thermique 38 mW/m.K.

Certifié ACERMI.

Épaisseurs de 20 mm à 400 mm selon application.

Gamme de résistances thermiques de 0,50 m<sup>2</sup>.K/W à 10,50 m<sup>2</sup>.K/W.



## BÉNÉFICE PRODUIT

- La référence de l'isolation sous chape flottante
- Amélioration thermique des sols
- Diminution des ponts thermiques de liaison sol et mur

## APPLICATION

- Sols sous chape flottante jusqu'à 300 mm soit R = 7,85 m<sup>2</sup>.K/W

Autre application possible :

- Dalles portées jusqu'à 400 mm soit R = 10,50 m<sup>2</sup>.K/W

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type de bord	Réaction au feu	Cohésion	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>3</sup> /colis
Bords droits	NPD	5 kPa	90	180

## PRODUITS

Épaisseur	Largeur	Coefficient de conductivité thermique ( $\lambda$ à 10 °C)	Résistance thermique	ACERMI	ISOLE	Perméabilité à la vapeur	Compressibilité sous-couche (SC)
20 mm	1200 mm	38 mW/m.K	0,5 m <sup>2</sup> .K/W	03/009/073	31232	MU(20-40)	SC2a2