

# UNIMAT SOUBASSEMENT 80

Isolation des murs extérieurs



## Description

Solution destinée à l'isolation thermique par l'extérieur des soubassements de tous types de bâtiments.  
Assure la continuité de l'isolation en partie enterrée et rompt le pont thermique en partie basse des murs.  
Panneau de polystyrène expansé haute densité de conductivité thermique 34 mW/m.K.  
Certifié ACERMI.  
Épaisseur 80 mm.  
Résistance thermique R 2,35 m².K/W

## Bénéfices

- Haute performance thermique
- Réduit les ponts thermiques du plancher bas
- Allie performance mécanique et durabilité
- rotection de l'étanchéité des murs de soubassement

## Application

Isolation thermique par l'extérieur des soubassements  
Tous types de locaux  
Profondeur maximale d'enfouissement : 3,60 m

## Données techniques

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Réaction au feu          | E           |
| Résistance thermique     | 2.35 m².K/W |
| Classement ISOLE         | 51233       |
| Perméabilité à la vapeur | E3          |
| Certifications           | ACERMI      |

## Santé et environnement

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Impact Carbone (Cycle A-D) | 11.26 kg CO <sub>2</sub> e/m2 |
|----------------------------|-------------------------------|

## Articles

| Nom article                              | Type de bord | Longueur | Largeur | Épaisseur | Poids     |
|------------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|-----------|
| UNIMAT SOUBASSEMENT 80 la 600mm L 1200mm | Bords droits | 120 cm   | 60 cm   | 80 mm     | 10.483 kg |

La mise en œuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances 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.