

# PROTECTION DE SOUBASSEMENT

## pour parois enterrées

### DOMAINE D'EMPLOI

#### DESTINATION :

Nappe à excroissances destinée à la protection de parois enterrées. Elle permet la protection du support pendant l'opération de remblaiement et dans le cas de tassements différentiels une fois le remblai mis en œuvre.

#### SUPPORTS ADMIS :

- Maçonnerie conforme au DTU 20.1.
- Béton banché conforme au DTU 23.1.
- Enduits traditionnels conformes au DTU 20.1.
- Membranes d'étanchéité bitumineuses ou synthétiques sous Avis Technique.
- Isolation par l'extérieur.

### CARACTERISTIQUES

Matériau: polyéthylène haute densité.

Couleur: anthracite.

Avec bord lisse et structure alvéolaire diagonale.

Hauteur des alvéoles: env. 8 mm.

Nombre d'excroissances: > 1.800/m<sup>2</sup>

Surface de contact alvéoles/paroi: env. 1.450 cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

Volume d'air entre les excroissances: env. 5,3 l/m<sup>2</sup>

Résistance à la compression: env. 200 kPa

Profondeur de mise en œuvre: 3 m.

Stabilité à la température: -30°C à +80°C.

Caractéristiques chimiques: résistante aux agents chimiques, imputrescible, neutre au contact de l'eau potable.

### DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Dimensions des rouleaux: 20 m x 1 m  
20 m x 1,5 m  
20 m x 2 m  
20 m x 2,4 m  
20 m x 3 m

Conditionnement

15 rouleaux / palette (largeurs 1 m, 1,50 m et 2 m)

35 rouleaux / palette (largeurs 2,4 m et 3 m)

### MISE EN ŒUVRE

#### ORIENTATION DE LA NAPPE :

Alvéoles côté support. Lorsque la profondeur de pose dépasse la largeur de la nappe, poser les lés verticalement. Pour une profondeur de pose inférieure à la largeur de la nappe, dérouler la nappe horizontalement. Recouvrement minimal de 10 cm.

#### FIXATION DE LA NAPPE :

La nappe à excroissances est fixée en tête mécaniquement à l'aide de clous ou de chevilles à disque. Dans le cas d'une pose sur un revêtement d'étanchéité, la fixation de la nappe sera réalisée 10 cm au-dessus du nu supérieur de ce revêtement. La distance entre les points de fixation haute est d'environ 20 cm pour une profondeur de 3 m.

#### FINITION HAUTE :

La mise en œuvre d'un profilé de finition va empêcher le colmatage de l'interstice entre la nappe à excroissances et la paroi lors de l'opération de remblaiement.

#### FINITION BASSE :

La nappe à excroissances s'arrête au nu supérieur du drain lorsque celui-ci est prévu.

#### TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS :

La nappe à excroissances sera posée dans les angles intérieurs et extérieurs en la pliant. En cas de saillie dans la fondation ou au niveau de traversées de tuyaux, la feuille alvéolaire sera entaillée.

### ACCESSOIRES ASSOCIES

Profilé de finition  
Bouton-pointe