

**SOPREMA**

Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique
 Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax: + 32 14 23 07 77
 info@soprema.be - www.soprema.be

FICHE TECHNIQUE

BETF-227/045-12-fr



VYDRO® SUBSTRAT ALVEOLAIRE

Description

Ce substrat Vydro® alvéolaire est spécialement dédié à un usage en toiture végétalisée de part son poids particulièrement léger. Véritable « 4 en 1 », il regroupe les fonctions de filtre, substrat, rétenteur d'eau et drainage. La surface supérieure est revêtue d'un filtre en non-tissé. La face inférieure est profilée spécialement profilée pour permettre le drainage.

Application

Est mis en oeuvre sur un film antiracine ou directement sur une étanchéité antiracine conforme à la norme européenne EN 13948.

Composition

Matériaux	Film non tissé Mousse de Polyuréthane
Couleur	Blanc

Caractéristiques

Épaisseur (mm)	50 ou 80
Masse volumique (kg/m ³) (ISO 845)	29 à 39
Compressibilité à 40% d'écrasement (kPa) (ISO 3386-1)	7 - 12
Prise de volume (sous 24 heures) (%)	10 - 20
pH	6 - 8
Rétention d'eau (valeur indicative) (l/m ²)	35 ou 50
Résistance microbiologique (%) (DIN EN 12225)	100
Résistance à l'oxydation (%) (DIN EN 13438)	100
Résistance chimique (%) (DIN EN 14030)	100

Emballage

Dimensions du produit sur rouleau (m) (épaisseur 50 mm)	2 pièces de 10 x 1,15
Dimensions d'une plaque (m) (épaisseurs 50 et 80 mm)	2 x 1,15
Poids indicatif (kg/m ²)	1 à 1,5

Mise en œuvre

Le substrat Vydro® alvéolaire est mis en oeuvre sur un film antiracine ou directement sur une étanchéité antiracine conforme à la réglementation. Les rouleaux ou plaques sont mis en oeuvre film géotextile tourné vers le haut. La découpe du produit est possible par l'usage d'une paire de ciseaux appropriée ou d'un cutter bien affûté. Le film non-tissé doit être rabattu sur les recouvrements longitudinaux et transversaux. Un soin particulier doit être apporté pour éviter toute endommagement de l'étanchéité lors de la pose. Pour toute autre information, voir le cahier de prescription de pose Sopranature®.

SOPREMA nv se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.