

DOERKEN S.A.S.

Fiche technique DELTA®-FLORAXX TOP

Description:

Nappe à excroissances bi-couches avec fonctions de protection, drainage, séparation et stockage d'eau pour toitures végétalisées. Avec géotextile intégré.

Matériau:

Nappe à excroissances à structure octogonale perforée en polyéthylène haute densité associée à un géotextile en polypropylène.

Epaisseur du matériau:

env. 1 mm

Hauteur des excroissances:

env. 20 mm

Conformité CE:

EN 13252, rapport d'essai n° 1.1 / 13525 / 0580.0.01-2009

Nombre d'alvéoles:

env. 400 excroissances/m²

Volume d'air entre les excroissances:

env. 14 l/m²

Capacité de stockage d'eau dans les alvéoles:

env. 7 l/m²

Surface de contact des alvéoles:

env. 1.280 cm²/m²

Couleur de la nappe à excroissances / du géotextile:

noire / grise

Résistance aux températures:

- 30 °C à + 80 °C

Conditionnement:

Rouleaux de 10 m x 2,00 m, géotextile de largeur 2,10 m

Résistance à la compression (EN ISO 604):

env. 200 kN/m² (0,20 N/mm²)

Résistance à la compression (charges de longue durée):

env. 50 kN/m²

Capacité de drainage dans le plan (EN ISO 12958)

i=1 (sans surcharges) env. $10 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ (10 l/s m)

Longueur de drainage maximale

Pente de mise en œuvre	Capacité de drainage	Longueur de drainage maximale
1 %	0,86 l/(s.m)	40 m
2 %	1,20 l/(s.m)	55 m
3 %	1,50 l/(s.m)	70 m

Pouvoir d'évacuation normalement au plan (EN ISO 12958)

Sans surcharges env. 1,2 l/(m².s)

Propriétés chimiques :

Non polluant pour l'eau potable, résistant aux agents chimiques, bactériologiques, alcalins, résistant aux perforations par les racines.

