

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/m<sup>2</sup>

### Volume d'air entre les excroissances:

env. 14 l/m<sup>2</sup>

### Capacité de stockage d'eau dans les alvéoles:

env. 7 l/m<sup>2</sup>

### Surface de contact des alvéoles:

env. 1.280 cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### 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/m<sup>2</sup> (0,20 N/mm<sup>2</sup>)

### Résistance à la compression (charges de longue durée):

env. 50 kN/m<sup>2</sup>

### Capacité de drainage dans le plan (EN ISO 12958)

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

### Propriétés chimiques :

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

