

Fiche technique

DELTA®-X DRAIN



Description: système de drainage et de protection vertical pour étanchéité (type pâte bitumineuse) ou support compressible.

Matériau: polyéthylène haute densité noir et un géotextile non-tissé thermosoudé en polypropylène, assemblés à chaud, sans colle. Une feuille en PE noir collée en sous-face.

Recouvrement: bord plat de 10 cm avec géotextile

Epaisseur matériau: env. 0,6 mm

Hauteur excroissances: env. 9 mm

Volume d'air entre les excroissances: env. 7,9 l/m²

Résistance à la pression (charges de courte durée) (EN 604): env. 250 kN/m²

Capacité de drainage dans le plan selon la norme EN 12958 (Mise en œuvre verticale): 3,0 l/(s.m) sous 20 kN/m²

Résistance à la traction (selon EN ISO 10319, MD – CMD): 6,0 kN/m

Ouverture de filtration (selon EN ISO 12956): 150 µm

Perméabilité à l'eau normalement au plan (selon EN ISO 11058): 80 mm/s

Résistance aux températures: -30°C à +80°C

Propriétés chimiques : non polluant pour l'eau potable, résistant aux agents chimiques, bactériologiques, alcalins, résistant aux racines.

Durabilité présumée: 25 années dans des sols naturels ayant un pH entre 4 et 9 et une température < 25 °C

Dimensions: 2,0 m x 12,5 m

Emballage: 6 roul. / palette euro

Accessoires: DELTA®-FASTNER, DELTA®-KN, DELTA®-GEO DRAIN CLIP, CHEVILLE DELTA®

Version: 04/2015