

# 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/m<sup>2</sup>

**Résistance à la pression (charges de courte durée) (EN 604):** env. 250 kN/m<sup>2</sup>

**Capacité de drainage dans le plan selon la norme EN 12958 (Mise en œuvre verticale):** 3,0 l/(s.m) sous 20 kN/m<sup>2</sup>

**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