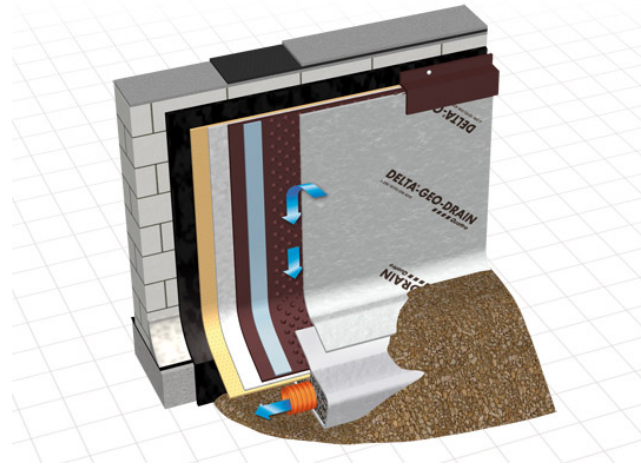


# Fiche technique

## DELTA®-GEODRAIN QUATTRO



**Description:** système de drainage et de protection verticale pour étanchéité bitumineuse **compressible** (type pâte bitumineuse).

**Matériau:** polyéthylène haute densité brun et un géotextile non-tissé thermosoudé en polypropylène, assemblés à chaud, associé à une feuille PE microperforée collée sur un géotextile PP. Recouvrement: bord plat de 10 cm avec bande autocollante

**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. 400 kN/m<sup>2</sup>

**Résistance à la pression** (charges de longue durée): env. 90 kN/m<sup>2</sup>

**Capacité de drainage dans le plan selon la norme EN 12958 (Mise en œuvre verticale):**  
3,1 x 10<sup>-3</sup> m<sup>2</sup>/s sous 20 kN/m<sup>2</sup>

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

**Perforation dynamique** (chute de cône selon EN ISO 13433): 40 mm

**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: 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