

Technische gegevens

DELTA®-X DRAIN



Toepassing: beschermings- en drainagesysteem voor verticale toepassingen bij drukgevoelige waterafdichting (bitumenpasta).

Materiaal: zwarte polyethyleen van hoge dichtheid en PP-vlies niet geweven (thermisch gelast), warm geassembleerd zonder gebruik van lijm. Met een zwarte PE-folie onder het noppenfolie gekleefd.

Overlapping: vlakke rand van 10 cm met vlies

Dikte van het materiaal: ong. 0,6 mm

Noppenhoogte: ong. 9 mm

Luchtvolume tussen de noppen: 7,9 l/m²

Drukweerstand (belastingen van korte duur) (EN 604): ong. 250 kN/m²

Drainerend vermogen volgens EN 12958 (verticale plaatsing): 3,0 l/(s.m) met 20 kN/m² druk

Trekweerstand (EN ISO 10319, MD – CMD): 6,0 kN/m

Karakteristieke poriën (EN ISO 12956): 150 µm

Waterdoorlaarbaarheid (EN ISO 11058): 80 mm/s

Temperatuurbestendigheid: -30°C tot +80°C

Chemische eigenschappen: niet schadelijk voor drinkwater, bestand tegen elementen van chemische, bacteriologische en alkalische oorsprong, bestand tegen wortels.

Vermoedelijke duurzaamheid: 25 jaar in natuurlijke bodems met een pH tussen 4 en 9 en een temperatuur < 25 °C

Rolafmetingen: 2,0 m x 12,5 m

Verpakking: 6 rollen/europallet

Toebehoren: DELTA®-FASTNER, DELTA®-KN, DELTA®-GEO DRAIN CLIP, DELTA®-PLUG

Versie: 04/2015