

DELTA[®]-TERRAXX

Plaatsingsvoorschriften

- 1. De noppenbaan wordt horizontaal om de keldermuur afgerold. Indien de kelderhoogte hoger is, worden de banden verticaal geplaatst. De noppenbaan wordt nadien op de gewenste hoogte afgesneden. Het filtervlies wordt steeds naar de aarde gericht. Indien de kelderhoogte nog niet gedefinieerd werd, wordt de noppenbaan op 10 cm boven de waterafdichting mechanisch bevestigd. Na de aanaarding, wordt de noppenbaan op de juiste hoogte afgesneden. Daarna komt de plaatsing van het DELTA[®]-PROFIEL. Onderaan stopt de noppenbaan aan de drainagebuis. De drainagebuis wordt bedekt met min. 15 cm filtrerend materiaal.
- 2. Indien de definitieve hoogte gekend is, kan de noppenbaan bevestigd worden met de DELTA[®]-GEO-DRAIN CLIP. Het DELTA[®]-PROFIEL wordt nadien eenvoudigweg in de gleuf geschoven.
- 3. DELTA[®]-TERRAXX kan ook op een buitenisolatie toegepast worden. Deze dienen op de waterafdichting gekleefd te worden. DELTA[®]-TERRAXX bevestigen op de isolatie met de DELTA[®]-TERRAXX Schroef (min. isolatiedikte: 60 mm). Verbruik: min. 1 bevestiging per m². Zorgen voor een goede realisatie van de aanaarding.
- 4. Plaats de volgende overlappingsstrook voor de gladde strook van de vorige baan. Verwijder de beschermstrook van de kleefband en kleef de 2 banden op elkaar.
- 5. Voor de realisatie van de buitenhoeken, plooi vooraf de baan volgens de opgegeven lijn. Plaats de lichtschacht onmiddellijk op de noppenbaan. Snij daarna de nis van de venster. Als de lichtschachten reeds gemonteerd zijn, de noppenbaan horizontaal insnijden aan de onderste rand en één maal verticaal in het midden.
- 6. Bij toepassing van DELTA[®]-TERRAXX op een buitenisolatie, zal de afwerking bovenaan gebeuren met het DELTA[®]-TERRAXX PROFIEL.



■ Mechanische bescherming en drainage-systeem

■ Voor zowel buitenisolatie als voor elke drukvaste afdichting

■ Voor verticale toepassingen op grote diepten

Neutrale lastenboekbeschrijving voor:

DELTA[®]-TERRAXX

Bescherming tegen verticale wanden.

1. Algemeen

Deze post betreft het beschermen van de verticale ingegraven wanden van het gebouw. Op de buitenwand van de fundering werd een thermische isolatieplaat aangebracht. Het geheel van de bescherming heeft tot doel elke hydrostatische druk op de ingegraven gedeelten te beletten.

2. Materialen

De grijze noppenbaan bestaat uit een 0,6 mm vormvaste polyethyleen van hoge dichtheid met noppen van 9 mm waarop een geotextiel thermisch verkleefd is. De afstand tussen noppen as op as in alle richtingen is 20 mm. De noppenbaan is te verkrijgen op rollen van 12,5 m lengte en een hoogte van 2,40 m. De grijze noppenbaan is temperatuursbestendig tussen -30 °C en +80 °C. De noppenbaan heeft een drukweerstand van 400 KN/m². Het drainerend vermogen bedraagt 3,5 l/s · m en men kan de noppenbaan inbouwen tot een diepte van 10 m. Chemicaliën noch andere solventen die in de grond voorkomen tasten de grijze noppenbaan of het geotextiel aan.

3. Plaatsing

- De noppenbaan wordt verticaal afgerold van boven naar onder toe.
- De vlakke zijde komt tegen de ingegraven gedeelten (thermische isolatieplaten).
- Bij meerdere banen gebeurt de overlapping op de 14 cm brede vlakke strook en het filterdoek wordt dubbel omgeslagen.
- De bovenzijde van de noppenbaan komt ter hoogte van het maaiveld en wordt afgedicht met een „Z“-profiel uit HDPE.
- Bij het aanaarden moet men de aarde dammen om de 1/2 meter hoogte.
- Voor de goede werking van de noppenbaan moet men onderaan een goed werkende drainagebuis voorzien.