



Noppenfolie 8mm

Door de 8mm hoge noppen is dit membraan de betaalbare oplossing voor funderingswandbescherming en onderbouw.

Toepassing

De noppenfolie wordt gebruikt ter bescherming van drukvaste XPS-perimeterisolatie en op voldoende drukvaste afdichtingen.

Dankzij hun goede druksterkte en breukrek bieden de noppen een veilige bescherming bij het opvullen van bouwputten. Bovendien zorgen de noppen voor een veilige scheiding tussen de funderingswand en de grond en vormen zo een betaalbaar alternatief voor magere betonnen onderlagen.

Producteigenschappen

- Waterdicht
- Bestand tegen chemicaliën
- Rotbestendig
- Wortelbestendig
- Grondwatervriendelijk

Productgegevens

Materiaal	HDPE (Hoge Dichtheid Polyetheen)
Kleur	Zwart of bruin
Aantal noppen	1840 noppen per m ²
Noppenhoogte	8mm
Drukvastheid	200kN/m ² *
Drainagecapaciteit stijf – zacht; i = 1.0	±2,40l/sm bij 20kPa
stijf – zacht, i = 0.01	±0,12l/sm bij 20kPa
stijf – zacht, i = 0.02	±0,22l/sm bij 20kPa
stijf – zacht, i = 0.03	±0,30l/sm bij 20kPa

Temperatuursbestendigheid Chemische Eigenschappen	circa -30 à + 80°C
	Chemicaliënbestendig, rotvrij
Biologische eigenschappen	bestand tegen bacteriën en schimmels, wortelbestendig
Fysiologische eigenschappen	Veilig voor drinkwater
Vuurbestendigheid	Klasse E

*andere belastingen mogelijk op aanvraag

Afmetingen:

Rol breedte: 0,5/1/1,5/2/2,5/3m

Rol lengte: 20m

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Verpakt per rol van 20m.

Verwerking

Verticaal

Noppenfolie 8mm wordt rechtstreeks op een drukvaste afdichting gelegd (waterdicht beton of drukvaste XPS perimeterisolatie) met de noppen naar de structuur gericht. De membranen moeten hoger worden gelegd dan bijvoorbeeld de drukvaste XPS-perimeterisolatie en daar worden bevestigd. De drukvaste XPS-perimeterisolatie wordt aan de bovenzijde afgeschuind. De vlakke overlappingsrand maakt een passende aansluiting mogelijk. Na het opvullen wordt het membraan op de juiste lengte gesneden en afgewerkt met het PM EDGE FINISHING PROFIEL.



Horizontaal

De noppenfolie neemt de functie over van het voorheen gebruikte magere beton. Dit maakt klimaatonafhankelijk werken mogelijk en elimineert de wachttijden voor het uitharden van het magere beton. De noppenfolies worden gewoon op een vlakke en stabiele ondergrond uitgerold. Daarbij de membranen in de lengte en dwars 20 cm overlappen. Het verdient aanbeveling zo breed mogelijke rollen te gebruiken. De noppenfolie biedt ook bescherming tegen opstijgend vocht. Het voorkomt ook dat de cementpasta naar beneden stroomt.



Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en daarom doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.