NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

PRESTATIEVERKLARING

Nr. DoPIR-006

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Nd IR

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Batch Nr. zie etiket op het product

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Te gebruiken in drainage systemen als filter, scheiding en drainage laag (F + S + D). EN 13252:2016

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER KERKRADE, The Netherlands
info@nophadrain.nl
+31 (45) 5355030

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in CPR bijlage V:

Systeem 2+

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Aangemelde instantie Nr. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en heeft het conformiteitscertificaat van de prestatie in de fabriek verstrekt onder nummer Nr. 0799-CPR-26

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Trekweerstand (EN ISO 10319)	MD CMD	8 kN/m 8 kN/m	(-0,8 kN/m) (-0,8 kN/m)	EN 13252:2016
Verlenging bij maximale belasting (EN ISO 10319)	MD CMD	30 % 30 %	(+/-15 %) (+/- 15 %)	
Statische doorponsweerstand (EN ISO 12236)		1,5 kN	(-0,15 kN)	
Penetratieweerstand (kogel val weerstand) (EN ISO 13433)		38 mm	(+8 mm)	
Poriënopening (EN ISO 12956)		150 µm	(+/-50 µm)	
Waterdoorlaatbaarheid (EN ISO 11058)		0,1 m/s	(-0,03 m/s)	
Horizontale waterdoorlaatbaarheid bij i=1 / 20kPa (EN ISO 12958 zacht/zacht))		1,38 $10^{-3}m^2/s$	(-0,41 $10^{-3}m^2/s$)	
Duurzaamheid (EN 13252, bijlage B)		Af te dekken binnen 1 maand Minimaal 5 jaar duurzaam in natuurlijke bodem met een pH waarde tussen 4 en 9 bij een bodemtemperatuur van <25°C		

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kerkrade, 2-4-2025

Thorsten Schneider (Managing Director)