



PRESTANDEKLARATION

GreenSeal

N° DOP GreenSeal-2020.02.24

1. Produkttypens unika identifikationskod:

GreenSeal.

2. Identifiering av byggprodukten:

Se produktetikett och/eller produktemballage.

3. Avsedd användning/avsedda användningar:

GreenSeal EPDM Dammduk är ett polymeriskt geosyntetiskt tätskikt tillverkat av vulkaniserat EPDM-gummi. Tätskiktet är kalandrerat i två lager utan armering. Detta ger membranet unika egenskaper vad gäller flexibilitet och elasticitet. GreenSeal används som tätskikt i reservoarer och dammar. Membranet kan användas både vid övertäckta och exponerade installationer.

4. Kontaktadress för tillverkare:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 2+.

6. Anmält/anmälda organ/Certifierings nr:

Notifierat organ: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
Certifieringsnummer: 0958-CPR-2036/1

7. Angiven prestanda

Egenskaper	Provmetod	Prestanda		Harmoniserad standard
		Enhet	Värde	
Draghållfasthet	EN 12311-2	N/mm ²	9	EN 13361
Statisk belastning	EN ISO 12236	kN	<1.0 mm: NPD 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13	
Vätskepermeabilitet	EN 14150	m ³ /m ² per dag	< 10 ⁻⁶	
Väderexponering	EN 12224	%	Δ < 25	
Oxidationshärdighet	EN 14575	%	Δ < 25	
Miljöbetingad spänningssprickbildning	EN 14576	-	NPD	
Farliga ämnen	Byggprodukt-förordningen	-	Inget farligt ämnen	

NPD = No Performance Determined (Ingen prestanda fastställd) eftersom EN14576 ej är relevant för tätskikt i gummi med icke-kristallin struktur.

8. Deklaration

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan i punkt 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB