



PRESTATIEVERKLARING

ElastoSeal H/T

N° DOP ElastoSeal H/T-2020.02.24

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

ElastoSeal H/T.

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Zie produktetiket en/of verpakking.

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct:

ElastoSeal geomembranen zijn polymere geosynthetische barrières gemaakt van gevulkaniseerd EPDM-rubber. Het membraan is in twee lagen gekalanderd en is niet versterkt. Dit geeft unieke eigenschappen als het gaat om flexibiliteit en elasticiteit. ElastoSeal wordt gebruikt als vloeistof-barrière in reservoirs en dammen, in bouwkanalen, bij de bouw van tunnels en ondergrondse structuren, bij de bouw van locaties voor het verwijderen van vloeibaar afval, overslagstations of secundaire insluiting en voor gebruik in transportinfrastructuur. Het membraan kan zowel bedekt als onbedekt worden gebruikt.

4. Naam, contactadres van de fabrikant/handelaar:

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

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 2+.

6. Aangemeld certificatie-instantie:

Door de overheid aangemelde instantie: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
Certificatie nummer: 0958-CPR-2036/1

7. Gedecclareerde prestaties

Eigenschappen	Test methode	Prestatie		Geharmoniseerde Norm
		Eenheden	Waarde	
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Weerstand tegen statische belasting	EN ISO 12236	kN	<1.0 mm: NPD 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13 2.0 mm: 1.50	
Waterdoorlaatbaarheid	EN 14150	m ³ /(m ² *day)	< 10 ⁻⁶	
Weerstand tegen UV veroudering	EN 12224	%	Δ < 25	
Weerstand tegen oxidatie	EN 14575	%	Δ < 25	
Weerstand van spanningsscheuren door milieu-invloeden	EN 14576	-	NPD ¹	
Gevaarlijke stoffen	EU bouw richtlijn	-	Geen gevaarlijke stof	

NPD = geen waarde gedeclareerd

MDV= Gedeclareerde waarde door de fabrikant

MLV = Limietwaarden van de fabrikant

NPD¹: geen gedeclareerde waarde omdat dit irrelevant is voor membranen met een niet-kristallijne structuur

8. Prestatie

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB