



**PRESTANDEDEKLARATION**

**ElastoSeal H/T**

**N° DOP ElastoSeal H/T Geomembrane-2020.02.24**

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

ElastoSeal H/T.

**2. Identifiering av byggprodukten:**

Se produktetikett och/eller förpackning.

**3. Avsedd användning/avsedda användningar:**

ElastoSeal geomembran är polymera geosyntetiska barriärer tillverkade av vulkaniserat EPDM-gummi. Membranet är kalandrerat i två lager och är inte förstärkt, detta ger unika egenskaper när det gäller flexibilitet och elasticitet. ElastoSeal används som en vätskebarriär i reservoarer och dammar, i konstruktionskanaler, som en vätskebarriär vid konstruktion av tunnlar och underjordiska strukturer, vid konstruktion av bortskaffande av flytande avfall, överföringsstationer eller sekundär inneslutning och för användning i infrastruktur för transport. Membranet kan användas både täckt eller icke täckt.

**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 byggprodukten  
prestanda:**

System 2+

**6. Anmält/anmälda organ/Certifierings nr:**

Notifierat organ: 0958 SGS INTRON Certificatie B.V.  
Certifieringsnummer: 0958-CPR-2036/1

## 7. Angiven prestanda

Egenskaper	Provmetod	Prestanda		Harmoniserade standarder
		Enhet	Värde	
Draghållfasthet	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>	9	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Statisk belastning	EN ISO 12236	kN	0.75 mm: 0.55 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13 2.0 mm: 1.50	
Vätskepermeabilitet	EN 14150	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *day)	< 10 <sup>-6</sup>	
Vätskepermeabilitet	EN 12224	%	Δ < 25	
Oxidationshårdighet	EN 14575	%	Δ < 25	
Miljöbetingad spänningssprickbildning	EN 14576	-	NPD	
Farliga ämnen	Byggprodukt-förordningen	-	Inga farliga ämnen	

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

## 8. Declaration

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