

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****ElastoSeal H/T****N° DWU ElastoSeal H/T Geomembrane-202.02.24****1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

ElastoSeal H/T.

2. Identyfikacja wyrobu budowlanego:

Sprawdz etykietę i/lub opakowanie.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Geomembrany ElastoSeal H/T są polimerowymi geosyntetycznymi barierami wyprodukowanymi z wulkanizowanego kauczuku syntetycznego. Membrany te powstają w procesie kalandrowania z dwóch niezbrojonych warstw. To daje unikalne właściwości szczególnie jeśli chodzi o giętkość i elastyczność. ElastoSeal H/T stosuje się jako barierę uszczelniającą przeciw cieczom w zbiornikach, zaporach, kanałach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, składowiskach odpadów płynnych, oczyszczalniach ścieków i infrastrukturze transportowej. Membranę po zainstalowaniu można pozostawić odkrytą lub nieodkrytą.

4. Producent/upoważniony przedstawiciel:

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

5. System (-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:

System 2+.

6. Jednostka notyfikowana/ Numer certyfikatu:

0958 SGS INTRON Certificate BV / Nr certyfikatu FPC: 0958-CPR-2036/1

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Cecha	Metoda badań	Jednostka	Wyniki	Norma Zharmonizowana
			Wartość	
Napięcie rozciągające przy zerwaniu	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Odporność na uderzenia	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	
Wodoszczelność	EN 14150	m ³ /(m ² *day)	< 10 ⁻⁶	
Odporność na starzenie / Ultrafiolet	EN 12224	%	Δ < 25	
Odporność na utlenienie	EN 14575	%	Δ < 25	
Korozja naprężeniowa wywołana wpływem środowiska	EN 14576	-	NPD ¹	
Zawartość substancji niebezpiecznych	Dyrektywa budowlana	-	Nie zawiera	

NPD = Badania nie wymagane,

NPD¹ = Badania nie wymagane ponieważ norma EN 14576 nie dotyczy membran EPDM; które nie mają struktury krystalicznej.

8. Deklaracja

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB