

**DECLARATIE DE PERFORMANTA****ElastoSeal H/T****N° DOP ElastoSeal H/T-2022.11.28****1. Cod unic de identificare al tipului de produs:**

ElastoSeal H/T.

2. Identificarea produsului:

Consultati eticheta si/sau ambalajul.

3. Utilizare:

Geomembranele ElastoSeal sunt bariere geosintetice polimerice realizate din cauciuc EPDM vulcanizat. Membrana este calandrata in doua straturi si nu este consolidata. Acest lucru ofera proprietati unice atunci cand vine vorba de flexibilitate si elasticitate. ElastoSeal este utilizat ca bariera pentru fluide in rezervoare si baraje, in canale de constructie, in constructia de tuneluri si structuri subterane, in constructia de locuri de eliminare a deseurilor lichide, statii de transfer sau retinere secundara si pentru utilizare in infrastructura de transport. Membrana poate fi folosita atat acoperita, cat si neacoperita.

4. Adresa de contact a producatorului/societatii:

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

5. Evaluarea performantei:

System 2+.

6. Standarde:

EN 13361:2018 / EN 13362:2018 / EN 13491:2018 / EN 13492:2018 / EN 15382:2017

Notificari/ies:

Notified body: SGS United Kingdom Ltd Approved Body 0120
FPC: GB22/00000414

7. Performanta declarata

Caracteristici	Teste	Performanța		Standarde
		Unitate	Valoare	
Forta max. la tractiune	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Perforare statica	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	
Permeabilitate la apa	EN 14150	m ₃ /(m ² *zi)	< 10 ⁻⁶	
Alterare / Rezistenta la UV	EN 12224	%	Δ<25	
Oxidare	EN 14575	%	Δ<25	
Rezistenta la stresul de mediu	EN 14576	-	NPD ₁	
Substante periculoase	Directiva UE privind constructiile	-	Fara substante periculoase	

NPD= No Performance Determined / Nicio performanta determinata

NPD₁ = No Performance Determined since EN 14576 is not relevant to rubber membranes with non-crystalline structure / Nicio performanta determinate de cand EN 14576 nu este relevanta pentru membranele de cauciuc cu structura necristalina

8. Declaratii

Performanta produsului este in conformitate cu performanta declarata. Declaratia de performanta este emisa pe responsabilitatea exclusiva a producatorului identificat la punctul 4.

Värnamo, 28-11-2022



Dr. Linda Hussami
Material Engineer
SealEco AB