



DECLARATION DES PERFORMANCES

ElastoSeal H/T

N° DOP ElastoSeal H/T-2020.02.24

1. Code d'identification unique du produit type:

ElastoSeal H/T.

2. Identification du produit de construction:

Voir l'étiquette et/ou l'emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction:

Les géomembranes ElastoSeal sont des barrières géosynthétiques polymères en caoutchouc EPDM vulcanisé. La membrane est calandree en deux plis et n'est pas renforcée. Cela donne des propriétés uniques en matière de flexibilité et d'élasticité. ElastoSeal est utilisé comme barrière contre les fluides dans les réservoirs et les barrages, dans les canaux de construction, comme barrière contre les fluides dans la construction de tunnels et de structures souterraines, dans la construction de sites d'élimination des déchets liquides, de stations de transfert ou de confinement secondaire et pour une utilisation dans les infrastructures de transport. La membrane peut être utilisée à la fois couverte ou non protégée.

4. Nom et adresse de contact du fabricant:

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

5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

System 2+.

6. Organisme notifié de certification:

Organisme notifié: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
N° de certification: 0958-CPR-2036/1

7. Performances déclarées

Caractéristiques	Méthode de test	Performance		Norme Harmonisée
		Unité	Valeur	
Résistance à la traction	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382
Résistance à la traction	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	
Perméabilité à l'eau	EN 14150	m ³ /(m ² *day)	< 10 ⁻⁶	
Résistance UV	EN 12224	%	Δ < 25	
Résistance à l'oxydation	EN 14575	%	Δ < 25	
Résistance à la fissuration sous contrainte	EN 14576	-	NPD ¹	
Substances dangereuses	Directives de construction EU	-	Pas dangereux des substances	

NPD = Aucune performance déterminée

NPD¹ = Aucune performance déterminée car EN14576 n'est pas applicable aux couches d'étanchéité en caoutchouc non cristallin.

8. Déclaration

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB