



DECLARATION DES PERFORMANCES

GreenSeal

N° DOP GreenSeal-2020.02.24

1. Code d'identification unique du produit type:

GreenSeal.

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 GreenSeal 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. GreenSeal est utilisé comme barrière contre les fluides dans les réservoirs et les barrage. 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:

Notified body: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
FPC: 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	EN 13361
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	kN	<1.0 mm: NPD 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13	
Perméabilité à l'eau	EN 14150	m ³ /m ² par jour	< 10 ⁻⁶	
Résistance aux 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 de substances dangereuses	

NPD = Aucune performance déterminée

NPD¹ = Aucune performance déterminée, car la norme EN 14576 ne concerne pas les membranes en caoutchouc à structure non cristalline.

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