

Scheda tecnica

Membrana EPDM GreenSeal



Descrizione Prodotto

La membrana GreenSeal telo per laghetti è una barriera geosintetica polimerica realizzata in EPDM vulcanizzato. La membrana è calandrata in due strati e non è rinforzata. Questo dona proprietà uniche quando si tratta di elasticità e flessibilità. La membrana GreenSeal viene utilizzata come barriera ai fluidi in bacini idrici e dighe. La membrana può essere usata sia in applicazioni interrata che non.

Standard del Prodotto

EN 13361 - Geosintetici con funzione barriera – Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe.

DoP (Dichiarazione di performance) nr.: GreenSeal-2020.02.24

Sistema di attestato di conformità: 2+

Organismo notificante: 0958 SGS INTRON Certificatie BV

Certificato nr.: 0958-CPR-2036/1

Dati tecnici

Caratteristiche	Metodo di test	Unità	Valore	Standard armonizzato
Resistenza alla trazione	EN 12311-2	N/mm ²	9.0	EN 13361
Punzonamento statico	EN ISO 12236	kN	<1.0 mm: NDP 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13	
Permeabilità ai liquidi	EN 14150	m ³ /m ² per day	< 10 ⁻⁶	
Resist. agli agenti atmosferici / raggi UV	EN 12224	%	Δ < 25	
Ossidazione	EN 14575	%	Δ < 25	
Fessurazione da sollecitazione ambientale	EN 14576	-	NPD ¹	
Sostanze pericolose	Direttiva di costruzione UE	-	Assenza di sostanze pericolose	

NPD = Risultato non determinato

NPD¹ = Risultato non determinato, in quanto EN 14576 non ha rilevanza in caso di membrane in gomma con struttura non cristallina.

Versione: 24.02.2020

Prodotto da: SealEco AB

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.