

GreenSeal, EPDM Geomembran

PrestandadeklARATION



Produktbeskrivning

GreenSeal Geomembran är ett polymeriskt geosyntetiskt tätskikt tillverkat av vulkaniserat EPDM-gummi. Membranet är kalenderat i två lager utan armering. Detta ger membranet unika egenskaper vad gäller flexibilitet och elasticitet.

Användningsområde

GreenSeal Geomembran används som tätskikt i reservoarer och dammar. Membranet kan användas både vid övertäckta och exponerade installationer.

Relevant produktstandard: EN 13361 Geosyntetiska tätskikt
 Bestyrkandenivå: 2+
 Notifierat organ: 0402-SP, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
 Certifieringsnummer: 0402-CPD-470301
 CE-märkning, år: 2014

Produktdata

Fysikaliska egenskaper	Testmetod	Enhet	Värde
Dragbrottnivå	EN ISO 527-3	Mpa	9.0
Brottöjning	EN ISO 527-3	%	300
Statisk belastning	EN ISO 12236	kN	<1.0mm: NPD 1.0mm: 0.75 1.2mm: 0.90 1.5mm: 1.13
Vätskepermeabilitet	EN 14150	m ³ /(m ² *dag)	< 10 ⁻⁶
Väderexponering	EN 12224	%	Δ < 25
Mikrobiologisk hårdighet	EN 12225	%	Δ < 25
Oxidationshårdighet	EN 14575	%	Δ < 25
Miljöbetingad spänningssprickbildning	EN 14576	-	NPD
Farliga ämnen	Byggproduktförordningen	-	Inga farliga ämnen

NPD = No Performance Determined
 Utgåva: 16-06-2013

03-02-2014, Jörgen Skärin, R&D

