

GreenSeal, EPDM Dammduk

Prestandadeklaration, EN 13361



PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDINGSOMRÅDE

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

RELEVANT STANDARD

EN 13361 Geosyntetiska tätskikt - Egenskapskrav för användning vid byggandet av reservoarer och dammar

DoP Nr.: Greenseal-2016.01.01

Typ av barriär: GBR-P, Geosynthetic Barrier-Polymeric

Bestyrkandenivå: 2+

Notifierat organ: 0120 SGS UK

Certifieringsnummer: 0120-CPR-GB16/871083

CE-märkning, år: 2014

PRODUKTDATA

Fysikaliska egenskaper	Testmetod	Enhet	Värde
Dragbrottgräns	12311-2	N/mm ²	9.0
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
Oxidationshärdighet	EN 14575	%	Δ < 25
Miljöbetingad spänningssprickbildning	EN 14576	-	NPD ¹
Farliga ämnen	Byggproduktförordningen	-	Inga farliga ämnen

NPD¹ = No Performance Determined (Ingen prestanda fastställd) eftersom EN14576 ej är relevant för tätskikt i gummi med icke-kristallin struktur.

01-01-2016, Jörgen Skärin, R&D

