

# Elastoseal H/T, EPDM Geomembrana

Deklaracja właściwości użytkowych, EN 13361 / EN 1362 / EN13491 / EN13492 / EN 15382



## Opis Produktu

Geomembrany Elastoseal są polimerowymi geosyntetycznymi barierami wyprodukowanymi z wulkanizowanej gumy EPDM. Membrana powstaje w procesie kalandrowania z dwóch niezbrojonych warstw. To daje unikalne właściwości szczególnie jeśli chodzi o giętkość i elastyczność.

## Zastosowanie produktu

Elastoseal stosuje się jako barierę uszczelniającą przeciw cieczom w zbiornikach, zaporach, kanałach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, składowiskach odpadów płynnych, oczyszczalniach ścieków i infrastrukturze transportowej. Membranę po zainstalowaniu można pozostawić odkrytą lub nieodkrytą.

## Norma produktowa.

- EN 13361 Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór.
- EN 13262 Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów
- EN 13491 Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych
- EN 13492 Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej
- EN 15382 Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w infrastrukturze transportu

Nr DWU: Elastoseal H/T Geomembrana-2016.01.01  
 Typ bariery: GBR-P, Geosyntetyczna Bariera Polimerowa  
 System oceny zgodności: 2+  
 Organ certyfikujący : 0958 SGS INTRON Certificatie B.V.  
 Certyfikat nr.: 0958-CPR-2036/1  
 Oznakowanie CE przyznane od: 2007

## Deklarowane właściwości użytkowe

Cecha	Metoda badan	jednostka	Wartość
Naprężenie rozciągające przy zerwaniu	12311-2	N/mm <sup>2</sup>	9.0
Odporność na uderzenie	EN ISO 12236	kN	<1.0mm: NPD
			1.0mm: 0.75
			1.2mm: 0.90
			1.5mm: 1.13
Wodoszczelność	EN 14150	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *day)	< 10 <sup>-6</sup>
Odporność na starzenie / ultrafiolet	EN 12224	%	Δ < 25
Odporność na utlenianie	EN 14575	%	Δ < 25
Korozja naprężeniowa wywołana wpływem środowiska	EN 14576	-	NPD <sup>1</sup>
Substancje niebezpieczne	Dyrektywa Budowlana UE		Brak substancji niebezpiecznych

NPD<sup>1</sup> = Badania nie wymagane ponieważ EN 14576 nie dotyczy membran gumowych o strukturach niekryształicznych.

01-01-2016, Jörgen Skärin, R&D

Za zgodność z oryginałem: Karol Pawlak, Nordic Waterproofing Sp z oo, maj 2019  
 SealEco

Post Address: P.O. Box 514, SE-331 25 Värnamo, Sweden  
 Phone: +46 (0) 370 510 100, Fax: +46 (0) 370 510 101, Email: info@sealeco.com, www.sealeco.com