



SUORITUSTASOILMOITUS

ElastoSeal H/T

DOP-NRO ElastoSeal H/T-2020.02.24

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnuskoodi:

ElastoSeal H/T

2. Rakennustuotteen yksilöivä tunnistustapa

Katso tuotteen etiketti ja/tai pakkaus.

3. Aiottu käyttötarkoitus tai aiotut käyttötarkoitukset:

ElastoSeal-geomembraanit ovat vulkanoidusta EPDM-kumista tehtyjä polymeeripohjaisia synteettisiä georisteitä. Ne ovat rakenteeltaan kaksikerroksisia kalanteroituja vahvistamattomia kermejä. Se antaa niille ainutlaatuiset joustavuus- ja elastisuusominaisuudet. ElastoSeal-kermejä käytetään vedeneristeinä vesialtaissa, padoissa ja kanavissa, tunnelien ja maanalaisten rakenteiden rakentamisessa, nestemäisten jätteiden käsittelylaitosten, siirtokuormausasemien tai valuma-altaiden rakentamisessa ja kuljetusinfrastruktuurin rakenteissa. Kermiä voi käyttää peitettynä tai peittämättömänä.

4. Valmistajan/myyntiyhtiön yhteystiedot:

SealEco AB
PL 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Suoritustason vakauden arviointi- ja varmentamisjärjestelmä tai -järjestelmät:

Järjestelmä 2+.

6. Ilmoitettu laitos / todistuksen nro:

Ilmoitettu laitos: 0958 SGS INTRON Certificatie
BV FPC: 0958-CPR-2036/1

7. Ilmoitettu suoritustaso

| Ominaisuus | Testausmenetelmä | Suoritustaso | | Yhdenmukaistettu standardi |
|--|-------------------------|---------------------------------------|--|--|
| | | Yksikkö | Arvo | |
| Vetolujuus | EN 12311-2 | N/mm ² | 9,0 | EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 15382 |
| Staatinn puhkaisulujuus | EN ISO 12236 | kN | <1,0 mm: NPD 1,0 mm: 0,75 1,2 mm: 0,90 1,5 mm: 1,13 | |
| Vedenläpäisy | EN 14150 | m ³ /(m ² *vrk) | < 10 ⁻⁶ | |
| Säänkesto / UV-säteilyn kesto | EN 12224 | % | Δ < 25 | |
| Hapettuminen | EN 14575 | % | Δ < 25 | |
| Ympäristötekijöiden aiheuttama jännityssäröily | EN 14576 | – | NPD ₁ | |
| Vaaralliset aineet | EU:n rakennusdirektiivi | – | Ei vaarallisia aineita | |

NPD = No Performance Determined (suoritustasoa ei määritetty)

NPD₁ = suoritustasoa ei määritetty, sillä EN 14576 ei koske rakenteeltaan ei-kiteisiä kumikermejä.

8. Ilmoitus

Tuotteen suoritustaso on ilmoitetun suoritustason mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin,
R&D, SealEco AB