



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

GreenSeal

N° DWU GreenSeal-2020.02.24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GreenSeal.

2. Numer typu, partii, serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z Art. 11 ust. 4:

Numer produkcyjny: patrz opakowanie; Data produkcji: patrz opakowanie.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Greenseal Pondliner jest polimerową geosyntetyczną barierą wyprodukowaną z wulkanizowanej membrany EPDM. Membrana ta powstaje w procesie kalandrowania z dwóch niezbrojonych warstw. To daje unikalne właściwości szczególnie jeśli chodzi o giętkość i elastyczność. GreenSeal stosuje się jako barierę uszczelniającą przeciw cieczeniom w zbiornikach i zaporach. Membranę po zainstalowaniu można pozostawić odkrytą lub nieodkrytą.

4. Producent/upoważniony przedstawiciel:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. System (-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:

System 2+.

6. Jednostka notyfikowana/ Numer certyfikatu:

0958 INTRON Certificate BVnr certyfikatu
FPC: 0958-CPR-2036/1

7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Cecha | Metoda badań | Jednostka | Wyniki | | Norma Zharmonizowana |
|--|------------------------|---|---|--|----------------------|
| | | | Wartość | | |
| Napężenie rozciągające przy zerwaniu | EN 12311-2 | N/mm ² | 9.0 | | EN 13361 |
| Odporność na uderzenia | EN ISO 12236 | kN | 0.75 mm: 0.55 1.0 mm: 0.75 1.2 mm: 0.90 1.5 mm: 1.13 | | |
| Wodoszczelność | EN 14150 | m ³ /(m ² *dzień) | < 10-6 | | |
| Odporność na starzenie / Ultrafiolet | EN 12224 | % | Δ < 25 | | |
| Odporność na utlenienie | EN 14575 | % | Δ < 25 | | |
| Korozja naprężeniowa wywołana wpływem środowiska | EN 14576 | | NPD ¹ | | |
| Zawartość substancji niebezpiecznych | Dyrektywa budowlana UE | | Nie zawiera | | |

8. Deklaracja

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB