

ТАБЛИЦЯ ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ

RENOLIT ALKORPLAN XTREME Не ковзаюча – Тип 81516

Застосування:

Армована, лакована та нековзна мембрана для гідроізоляції плавальних басейнів. Захищена від фарбування та стирання. Може використовуватися в басейнах чи ставках, що містять рибу чи інші водні види.

ТАБЛИЦЯ ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ Відповідно до європейського стандарту EN 15836, Пластмаси – Пластифіковані мембрани з полівінілхлориду (PVC-P) для наземних плавальних басейнів – Частина 2: Армовані мембрани номінальною товщиною 1.5 мм або більше.

| Характеристика | Значення | Метод випробування |
|--|---|-------------------------------------|
| Характеристики складу | | |
| Маса на одиницю площі | 2,4 ± 0,3 кг/м ² | EN 1849-2 |
| Армування | 3 x 3 PET 110 Tex | |
| Водопоглинання | ≤ 1 % від маси | EN ISO 62 Метод 1 |
| Зміст СаСО ₃ | ≤ 3 % від маси | Атомно-абсорбційна спектроскопія |
| Розмірні характеристики | | |
| Середня товщина | 1,8 мм ± 10% | EN 1849-2 |
| Механічні характеристики | | |
| Міцність на розрив | ≥ 1,1 KN/50 мм | EN 12311-2 A |
| Подовження при розриві | 18 ± 3 % | EN 12311-2 A |
| Опір розриву | ≥ 180 N | EN 12310-2 |
| Стабільність розмірів | ≤ 0,5 % | EN 1107-2 |
| Стійкість до згинання при низькій температурі | ≤ -20 °C | EN 495-5 |
| Опір відшаровуванню швів | ≥ 80 N/50мм | EN 12316-2 |
| Водонепроникність | < 1 x 10 ⁻³ л/м ² ·день відповідно до EN 16582-1 | EN 14150 |
| Стійкість до ковзання | α _{без взуття} > 24° (С Клас) | CEN/TS 16165:2016 |
| | α _{без взуття} > 24° (С Клас) | DIN 51097:1992 // EN 13451-1 |
| Характеристики довговічності | | |
| Стійкість до штучного старіння 19 ГДж/м ² (6000 год) | ≥ 4 згідно EN 20105-A02 | EN ISO 4892-2:2006 Метод А цикл n°1 |
| Стійкість до дії мікроорганізмів | Втрата маси ≤ 1 % | EN ISO 846:1997 / D |
| Стійкість до стрептовертицилієвих ретикулярних бактерій ATCC 25607 | Без слідів | EN ISO 846:1997 / C |
| Стійкість до хлору | Рейтинг ≥ 4 | EN 15836 Annex C |
| Стійкість до фарбуючих речовин | Рейтинг ≥ 4 | EN 15836 Annex D |

Склад мембрани відповідає європейському законодавству (зміст CMR кат. 1 та 2 менше 0,1% - Сума Pb, Cd, Hg, Cr (IV) та As менше 100 мг/кг).

Умови зберігання:

Рулони повинні зберігатися в горизонтальному положенні в оригінальній упаковці в сухому приміщенні за помірної температури навколишнього середовища (15 – 25 °C).