

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH - Тип 35517 501 (Elegance), 35517 401 (Relax), 35517 402 (Authentic), 35517 403 (Prestige), 35517 407 (Sublime), 35517 409 (Vanity), 35517 413 (Origin)

Застосування:

Армована, лакована, нековзка мембрана з принтом для гідроізоляції басейнів. Захищена від плям та стирання.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ згідно з європейським стандартом EN 15836, ("Мембрани з пластифікованого полівінілхлориду (PVC-P) для плавальних басейнів" - частина 2: "Армовані мембрани номінальною товщиною 1,5 мм або більше")

Характеристика	Значення	Метод тестування
Склад		
Маса на одиницю площі	2,5 ± 0,2 кг/м ²	EN 1849-2
Армування	3 x 3 PET 110 Tex	
Водопоглинання	≤ 1 % маси	EN ISO 62 метод 1
Вміст CaCO ₃	≤ 3 % маси	Атомно-абсорбційна спектрометрія
Параметри		
Товщина	2 мм ± 5%	EN 1849-2
Механічні характеристики		
Міцність на розрив	≥ 1,1 кН/50 мм	EN 12311-2 A
Подовження при розриві	18 ± 3 %	EN 12311-2 A
Опір розриванню	≥ 180 Н	EN 12310-2
Стабільність розмірів	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Стійкість до вигину при низькій температурі	≤ -20 °C	EN 495-5
Міцність швів на розрив	≥ 80 Н/50 мм	EN 12316-2
Водонепроникність	< 1 x 10 ⁻³ л/м ² ·день згідно з EN 16582-1	EN 14150
Опір ковзанню	18° ≤ α пересування босоніж ≤ 24° (клас C)	CEN/TS 16165:2016
	α пересування босоніж > 24° (клас C)	DIN 51097:1992 // EN 13451-1
Довговічність		
Зносостійкість	≥ 500 циклів; показник ≥ 3	EN ISO 5470-1
Стійкість до штучного старіння при 19 Дж/м ² (6000 годин)	≥ 3 згідно з EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 (метод А, цикл № 1)
Стійкість до впливу мікроорганізмів	втрата маси ≤ 1 %	EN ISO 846:1997/D
Стійкість до впливу бактерії streptovorticilium reticulum bacteria ATCC 25607	відсутність плям	EN ISO 846:1997/ C
Стійкість до хлору	показник ≥ 4	EN 15836 додаток C
Стійкість до фарбувальних агентів	показник ≥ 4	EN 15836 додаток D

Склад мембрани відповідає європейському законодавству (вміст 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 горизонтально в оригінальній упаковці в сухому приміщенні при помірній температурі (15 °C – 25 °C).

від 07 січня 2021 року