

ТАБЛИЦЯ ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS – Тип 35617 201 (Sofia), 35617 202 (Atenea), 35617 203 (Selene), 35617 204 (Etna).

Застосування:

Армована, лакована, друкована та нековзна мембрана для гідроізоляції плавальних басейнів. Захищена від фарбування та стирання.

ТАБЛИЦЯ ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ відповідно до європейського стандарту EN 15836, Пластмаси - Пластифіковані полівінілхлоридні (ПВХ-П) мембрани для наземних плавальних басейнів - Частина 2: Армовані мембрани номінальною товщиною 1.5 мм та більше

Характеристика	Значення	Метод випробування
Характеристики складу		
Маса на одиницю площі	2,5 ± 0,2 кг/м ²	EN 1849-2
Армування	3 x 3 PET 110 Tex	
Водопоглинання	≤ 1 % від маси	EN ISO 62 Метод 1
Зміст CaCO ₃	≤ 3 % від маси	Атомно-абсорбційна спектроскопія
Розмірні характеристики		
Середня товщина	2 мм ± 5%	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 відшаруванню 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	18° ≤ α без взуття ≤ 24° (B Клас)	CEN/TS 16165:2016
	α без взуття > 24° (C Клас)	DIN 51097:1992 // EN 13451-1
Характеристики довговічності		
Стійкість до стирання	≥ 500 цикли; Рейтинг ≥ 3	EN ISO 5470-1
Стійкість до штучного старіння 19 ГДж/м ² (6000 год)	≥ 3 згідно EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 Метод А цикл η ⁰¹
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 ≥ 3	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).