

Техническое описание

RENOLIT ALKORPLAN 35617

35617 201 (Sofia), 35617 202 (Atenea)

35617 203 (Selene), 35617 204 (Etna)

Описание:

Армированная ПВХ-мембрана с имитацией под мозаику для гидроизоляции бассейнов толщиной 2 мм. Мембрана сама по себе является нескользящей и дополнительно защищена лаком от пятнообразований и механических воздействий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В соответствии с европейскими стандартами качества EN 15836

Наименование	Норматив	Стандарт
Общие характеристики		
Масса квадратного метра	2,5 ± 0,2 кг/м ²	EN 1849-2
Армирующий слой	3 x 3 полиэстер 110	
Водопоглощение	≤ 1 % от массы	EN ISO 62 Метод 1
Содержание CaCO ₃	≤ 3 % от массы	атомно-абсорбционная спектрометрия
Толщина	2.0 мм ± 5%	EN 1849-2
Механические характеристики		
Прочность на растяжение	≥ 1,1 кН/50 мм	EN 12311-2 A
Относительное удлинение	18 ± 3 %	EN 12311-2 A
Прочность на разрыв	≥ 180 Н	EN 12310-2
Изменение линейных размеров	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Гибкость при пониженных температурах	≤ -20 °C	EN 495-5
Прочность на разрыв шва	≥ 80 N/50мм	EN 12316-2
Водонепроницаемость	< 1 x 10 ⁻³ л/м ² ·в день в соотв. EN 16582-1	EN 14150
Сопротивление скольжению	18° < α < 24° (класс B) α > 24° (класс C)	CEN/TS 16165:2016 DIN 51097:1992/ EN 13451-1
Показатели долговечности		
Стойкость к истиранию	≥ 500 циклов; ≥ 3 градация	EN ISO 5470-1
Устойчивость к искусственному старению 19 ГДж / м ² (6000 ч)	≥ 3 в соотв. EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 Метод А цикл n°1
Устойчивость к микроорганизмам	≤ 1 % по массе	EN ISO 846:1997 / D
Стойкость к воздействию бактерий типа <i>Streptovorticulium reticulum bacteria ATCC25607</i>	Отсутствие пятен	EN ISO 846:1997 / C
Стойкость к воздействию хлорсоединений	≥ 3	EN 15836 Приложение С
Устойчивость к пятнообразованию	≥ 4	EN 15836 Приложение D

Состав мембраны соответствует европейскому законодательству (содержание CMR 1 и 2 менее 0,1% - сумма Pb, Cd, Hg, Cr (IV) и As менее 100 мг / кг).

Упаковка и хранение

Упаковка: рулоны с сердечником поставляются в палете на деревянном поддоне.

Палета и рулоны обмотаны полиэтиленовой пленкой. Палеты перевозятся и хранятся в два яруса.

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении (параллельно друг другу); в оригинальной упаковке; в сухом помещении при умеренной температуре (15-25°C).

11.12.2017