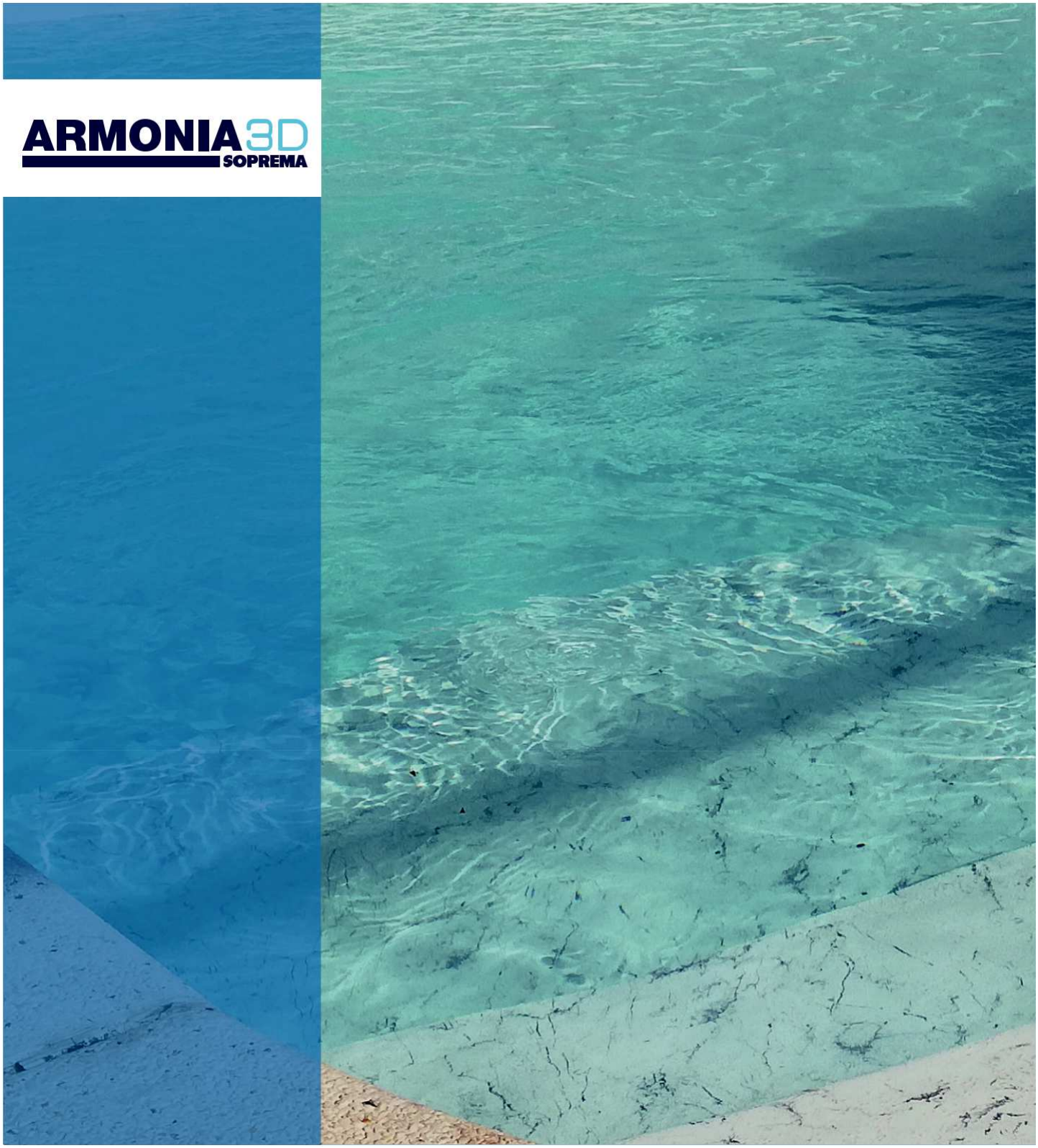
ARMONIA 3D
SOPREMA



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

АРМОНИА 3D

SOPREMA GROUP

ARMONIA 3D
SOPREMA

ПРЕМИУМ МАРКА

АРМИРОВАННАЯ МЕМБРАНА ИЗ ПВХ

1,5 и 1,8 mm



Плюсы

+ Привлекательный дизайн

+ Простой монтаж

+ Эстетика

SOPREMA, мировой лидер по гидроизоляционным решениям, представляет новую армированную мембрану из ПВХ Армониа 3D. Линия Армониа 3D позволяет прочувствовать красоту и эстетичность мозаики и натуральных материалов. Броские рельефные рисунки сочетаются с такими преимуществами армированного ПВХ-лайнера, как быстрый и простой монтаж, надежная защита и влагоустойчивость.

ЧЕТЫРЕХСЛОЙНОСТЬ

Армированная синтетическая мембрана из ПВХ состоит из 4 слоев различных рецептур и усилена полиэстером между вторым и третьим слоями.
Армирование гарантирует высокую прочность при растяжении и стабильность размемов.

ОБРАБОТКА СРЕДСТВОМ « БИО-ШИЛД »

Помогает защитить мембрану от микроорганизмов и предупреждает молекулярные изменения.

ГАРАНТИЯ

Продукция линии Армониа 3D имеет гарантию 10 лет.



Сенситив Грей



Черный Сенситив



Камень Бали



Мозаика Белая



Керамика голубая



Дюна



Песок



Белый мрамор



Мозаика Серый жемчуг



Керамика серая

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОДУКТ
Синтетическая мембрана для внутреннего покрытия и гидроизоляции плавательных бассейнов.

ТЕКУЩИЙ СТАНДАРТ
Синтетическая мембрана из пластифицированного ПВХ, изготовленная методом распыления, армированная полиэфирной сеткой, с номинальной толщиной 1,5 мм (Мозаика и Керамика) и 1,8 мм (Сенситив). Поверхностная обработка мембран Сенситив предотвращает скольжение в соответствии с европейским стандартом EN 15836 и DIN 51097. Производится в соответствии с европейским стандартом EN 15836-2 (2010).

ХРАНЕНИЕ
Рулоны должны храниться горизонтально в сухом помещении при температуре (10-30°C), в оригинальной упаковке.

		МОЗАИКА 150	КЕРАМИКА 150	СЕНСИТИВ 180	Типология тестирования
Толщина	(мм)	1,50	1,50	1,80	UNI EN 1849-2
Ширина	(м)	1,65	1,65	1,65	UNI EN 1848-2
Длина		≥ номинальной величины	≥ номинальной величины	≥ номинальной величины	UNI EN 1848-2
Плоскостность	(мм)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Прямизна	(мм)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Воздушная масса	(кг/м2)	1,80	1,80	2,10	UNI EN 1849-2
Поглощение воды (168 часов при 23 ± 2°C)	(%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Содержание $CaCO_3$	(%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 Прил. A
Прочность при растяжении	(N/5 cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 мет. A
Удлинение при разрыве	(%)	≥ 15 and ≤ 30	≥ 15 and ≤ 30	≥ 15 and ≤ 30	UNI EN 12311-2 мет. A
Прочность на разрыв	(N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Устойчивость размеров	(%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Холодная гибкость	(°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Устойчивость сварных соединений	(N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Устойчивость к старению: - воздействие 648 мДж/ м2 в УФ в диапазоне от 300 до 400 нм - уровень контраста по серой шкале		≥ 3000 часы ≥ уровня 3	≥ 3000 часов ≥ уровня 3	≥ 3000 часов ≥ уровня 3	EN ISO 4892-2 мет. A - цикл №1 EN 20105 - A02
Устойчивость к микроорганизмам: - потеря массы	(%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 5,0	EN ISO 846 мет. D
Устойчивость к бактериям рода streptoverticilium reticulum		Отсутствие пятен	Отсутствие пятен	Отсутствие пятен	EN ISO 846 мет. C Источник: ATCC 25607
Устойчивость к хлорке - изменение цвета по серой шкале		≥ уровня 3	≥ уровня 3	≥ уровня 3	EN 15836 - 2 Прил. C
Устойчивость к пачкающим агентам - изменение цвета по серой шкале		≥ уровня 2	≥ уровня 4	≥ уровня 2	EN 15836 - 2 Прил. D
Устойчивость к пачкающим агентам после истирания: - изменение цвета по серой шкале		-	≥ уровня 4	≥ уровня 4	EN 15836–пар. 6.3.1 EN 15836 - 2 Прил. D

Продукт сертифицирован на заводе:
UNI EN ISO 9001 (Сертификация качества предприятия)
UNI EN ISO 14001 (Сертификация экологичности)

СОПРЕМА РОССИЯ
к Вашим услугам

ООО «МАММУТ СТРОМАТЕРИАЛ»
Москва 105064 Земляной вал, 9
БЦ СИТИДЕЛ 4-ый эт., офис 4047
e-mail: mammouth-stroymaterial@soprema.com
Тел.: +7 495 287 13 43