

ELBEblue line **SBG 150**

Гидроизоляционная мембрана из поливинилхлорида (ПВХ), для плавательных бассейнов, армированная полиэстерной сеткой

Изготовлена по нормам DIN EN 13967 und DIN 16938
(влагостойкость тип А, защита от грунтовых вод тип Т)

CE 07 1349-CPD-036

Технические данные

Толщина	[мм]	1,50	± 5 %	DIN EN 1849-2
Ширина	[cm]	200/165	± 5 mm	по договоренности
Цвет				по договоренности
Тиснение				по договоренности
Максимальное растягивающее усилие	[Н/50 мм]	вдоль и поперек:	≥ 1100	DIN EN 12311-2
Максимал. удлинение при растяжении	[%]	вдоль и поперек:	≥ 18	DIN EN 12311-2
Стойкость к разрыву	[Н]	вдоль и поперек:	≥ 220	DIN EN 12310-2
Изменение линейных размеров при термическом старении (80°C в теч. 6 ч)	[%]	вдоль и поперек:	≤ 0,5	DIN EN 1107-2
Прямолинейность (g)	[мм]	$g \leq 50$		DIN EN 1848-2
Ровность (p)	[мм]	$p \leq 10$		DIN EN 1848-2
Водонепроницаемость (4 бар, в теч. 72ч)		водонепроницаема		DIN EN 1928 B
Сохранение водонепроницаемости при искусственном старении		водонепроницаема при 60 кПа		DIN EN 1296, EN 1928 B
при действии химикатов		водонепроницаема при 60 кПа		DIN EN 1847, EN 1928 B
Пожарная классификация		класс E		DIN EN 13501-1
Стойкость к удару (высота падения 300 мм)		водонепроницаема		DIN EN 12691 A
Сопротивление статическому продавливанию (20 кг/ в теч. 24ч)		водонепроницаема		DIN EN 12730 B
Прочность сварного шва при раздире	[N/50mm]	вдоль и поперек:	≥ 1100	DIN EN 12317-2
		(разрыв вне шва)		
Гибкость при низкой температуре (-45°C)		нет трещин		DIN EN 495-5
Цветостойчивость (Xenotest в теч. 5000 ч.)		отвечает критериям		ISO 4892-2

Характеристики

- высокая устойчивость к старению и гниению
- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- хорошая свариваемость
- морозостойкость
- антимикробные добавки
- не содержит тяжелых металлов и физиологически безвреден по EN 71/3
- устойчивость к средствам для ухода и дезинфекции бассейна при точном соблюдении инструкции по обслуживанию бассейна и температуры воды не выше 32°C
- неустойчивость к дегтю, битуму, техническим маслам, бензину и другим растворителям
- несовместимость в прямом контакте с пластмассами других групп, например полистирол или полиуретан

Хранение и переработка

Рулоны следует хранить лежа, при температуре от 5°C до 25°C, в защищенном от прямых солнечных лучей, дождя, снега и льда месте. Обрабатывать материал следует при температуре выше 10°C.

Юридические замечания

Потребитель / переработчик должен изучить продукт на его пригодность для предполагаемого применения. Ответственность за правильное применения, использование и обработку продукта несет исключительно пользователь.

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции в соответствии с нашими общими положениями и условиями по продаже и доставке. Вся информация основана на наших актуальных знаниях и сведениях.

Для того, чтобы наши гарантийные обязательства оставались в силе, наш торговый партнер обязан предоставлять своим клиентам всю информацию, касающуюся гигиены воды, ухода и уборки бассейна, обработки пленочного покрытия.

