

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 7266-25

г. Москва

Выдано

19 мая 2025 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Препрег - Современные Композиционные Материалы» (АО «Препрег-СКМ»)
Россия, 109316, г. Москва, пр-кт Волгоградский, д. 42, корп. 5
Тел.: +7 (495) 777-01-23; e-mail: info@umatex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Препрег - Дубна»
(ООО «Препрег-Дубна»)
Россия, 141981, Московская обл., г. Дубна, ул. Технологическая, д. 8

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Углеродные ленты FibArm Tape-230/300 и FibArm Tape-530/300

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - ленты FibArm Tape-230/300 и FibArm Tape-530/300 представляют собой изделия из углеродных однонаправленных волокон, отличающихся плотностью 230 и 530 г/м².

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для внутренних и наружных работ при ремонте и усилении бетонных, железобетонных, каменных конструкций, в т.ч. для объектов подземных конструкций, при вновь возводимых, так и находящихся в эксплуатации, а также для объектов инфраструктуры хозяйственно-питьевого водоснабжения. Углеродные ленты могут применяться в неагрессивной, слабоагрессивной, среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - физико-механические характеристики FibArm Tape при испытаниях: прочность при разрыве – не менее 1000 МПа; модуль упругости – не менее 55 ГПа; коэффициент линейного расширения (°С⁻¹): продольный – $(-1 - 0) \cdot 10^{-6}$, поперечный – $(22-50) \cdot 10^{-6}$; коэффициент поперечной деформации – не менее 0,22.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств углеродных лент, технологии производства и применения, а также контроля качества, требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническая документация изготовителя, протоколы и другие документы о результатах испытаний, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности, а также законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 16 мая 2025 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 19 мая 2027 г.

Директор
Федерального автономного учреждения
«Федеральный центр нормирования,
стандартизации и технической оценки
соответствия в строительстве»



А.В. Копытин

Зарегистрировано 19 мая 2025 г., регистрационный № 7266-25,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 6848-23 от 04 апреля 2023 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 5650-18 от 25 декабря 2018 г.

Примечание: подписано директором ФАУ «ФЦС» в соответствии с Приказом Минстроя России от 6 февраля 2025 г. № 65/пр

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)133-01-57 (доб.123, 108)