СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПрофиСерт»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

Проверка подлинности протокола испытаний

Испытательная лаборатория «ПрофЛаб»
Адрес места осуществления деятельности:
Московская область, город Подольск, Нефтебазовский проезд, дом 7
email: inbox@1-sert.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.32682.04ПФС0.ИЛ04
действителен с 04.11.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории «ПрофЛаб»
/М.А. Волков/

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 150-08-25 от 28.08.2025 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ПрофЛаб»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-производственная компания Композитные материалы". Место нахождения: Российская Федерация, Свердловская область, 624002, Сысертский район, город Арамиль, улица Октябрьская, дом 171.
Наименование продукции:	Стеклянное фиброволокно «К-Арма».
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-производственная компания Композитные материалы". Место нахождения: Российская Федерация, Свердловская область, 624002, Сысертский район, город Арамиль, улица Октябрьская, дом 171.
Технический регламент:	-
Испытано согласно требованиям:	ТУ 23.14.11-001-45592529-2025 «СТЕКЛЯННОЕ ФИБРОВОЛОКНО «К-АРМА». Технические условия.
Дата получения образца	14.08.2025г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Раздел	Требования / испытания	Заключение
ТУ 23.14.11-001-45592529-2025	**«СТЕКЛЯННОЕ ФИБРОВОЛОКНО «К-АРМА». Технические условия.**	
п.2.2.1	Физико-механические характеристики фиброволокна приведены ниже:	
	Диаметр элементарного волокна 24 (±1) мкм.	24
	Длина нарезки волокна: 3; 6; 9; 12; 18; 25; 36 (±10%) мм.	12
	Массовая доля влаги, Вл ≤0,3 % (105±5) ˚С	0,1
	Содержание веществ удаляемых при прокаливании 0,5 – 0,8 % (625±25) ˚С	0,7
	Удельная разрывная нагрузка ≥431 мН/текс.	530
	Разрывная нагрузка ≥1100 Н.	1400
	Прочие побочные примеси ≤0,21 %	0,13
	Тип замасливателя - Силан.	С
	Непрорубы ≤1 %	Менее 0,5
	Удлинение при разрыве ≤3,5 %	1,15
п.2.2.4	В технической документации изготовителя должны быть установлены следующие свойства фиброволокна: - назначение изделия из фиброволокна, например, «литье термопластов под давлением»; - совместимость со смолами и полимерами/матрицей, например, полиамидами, полиэфирами, фенольными смолами и т. п.; - для фиброволокна, совместимого с неполимерными материалами, изготовитель должен указывать матрицу, например, портландцемент, силикат кальция и т. п.	С
п.1.4.1	Каждую партию фиброволокна сопровождают паспортом, содержащим сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик (свойств) фиброволокна, а также дополнительную информацию, устанавливаемую изготовителем.	С
п.5.1	Маркировка фиброволокна – по ГОСТ 29101.	С
п.5.2	На каждый ящик, мешок должен быть наклеен и вложен внутрь ярлык с указанием: - наименования предприятия-изготовителя, его юридического адреса и товарного знака; - условного обозначения фиброволокна в соответствии с настоящими ТУ; - номера партии; - массы нетто; - даты изготовления.	С
п.6.1	Упаковка фиброволокна – по ГОСТ 29101.	С
п.6.2	Упаковка должна защищать фиброволокна при обращении, хранении и транспортировании, а также обеспечивать сохранность первоначальных свойств при хранении не менее 12 месяцев.	С
п.6.3	Для влажного фиброволокна упаковка должна быть влагонепроницае-мой и при хранении обеспечивать сохранение влажности в соответствии с нормативным документом или технической документацией не менее 6 месяцев.	С
п.7.3	Каждая партия фиброволокна сопровождается документом, удостоверяющим его качество.	С

***С- соответствует нормативным требованиям**

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям