

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ГАЛС»

Р.А. Пронин

« 15 » декабря 2021 г.



**Выписка из ТУ 22.21.41-005-27580059-2019
«Подложка под напольное покрытие»**

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на подложку под напольное покрытие ПРОПЛАСТ (далее по тексту «материал»).

Материал может эксплуатироваться при температурах от минус 35 до плюс 80 °С. Допускается кратковременное (не более 30 минут) воздействие температуры до плюс 150 °С. При более длительном воздействии и при воздействии температуры выше 150 °С происходит деструкция материала, сопровождающаяся потерей прочности, изменением цвета материала и выделением продуктов разложения.

Материал состоит из основы – пенополиуретана вторичного вспененного (далее по тексту «ППУ ВВ») и армирующего слоя, выполненного из крепированной бумаги, нетканого полимерного полотна, полипропиленовой ткани или алюминиевой фольги.

1 Технические требования

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.2 Внешний вид

1.1.2.1 Материал представляет собой лист ППУ ВВ номинальной плотностью: 120, 140, 160, 180, 200, 220 или 240 кг/м³, ламинированный армирующим слоем с одной стороны (марки: «Стандарт», «Стандарт +», «Стандарт FR») или двух сторон (марки: «Профи», «Супер»).

1.1.2.2 Материал марок «Стандарт» и «Стандарт +» по согласованию с потребителем (заказчиком) может выпускаться с двусторонней ламинацией.

1.1.2.3 Не допускается включение инородных предметов (обрывков бумаги, тканей и т.п.), расслоение основы материала.

1.1.2.4 Не допускается нарушение целостности армирующего слоя.

1.1.2.5 Не допускается отслоение армирующего слоя от основы.

1.1.2.6 Допускаются дефекты, не влияющие на эксплуатационные характеристики: замины, складки, волнистость в виде чередующихся выпуклых и вогнутых участков.

1.1.3 Линейные размеры

1.1.3.1 Линейные размеры основы (ППУ ВВ), предельные отклонения должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Линейные размеры и предельные отклонения

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
(1000-2000) ± 20	(500-1600) ± 20	(5,0-10,0) ± 1,0 (11,0-20,0) ± 1,5
Примечание - По согласованию с потребителем (заказчиком) материал может изготавливаться других размеров.		

1.1.4.1 По физико-механическим и эксплуатационным показателям основа (ППУ ВВ) материала должна соответствовать требованиям, указанным в таблицах 2 и 3.

Таблица 2 – Кажущаяся плотность и предельные отклонения

Номинальная кажущаяся плотность, кг/м ³	Предельное отклонение, кг/м ³	Метод испытаний
120-240	+8 -11	п. 5.4 ТУ

Таблица 3 – Физико-механические показатели основы

Наименование показателя	Значение по номинальным кажущимся плотностям							Метод испытаний
	120	140	160	180	200	220	240	
1. Напряжение сжатия при сжатии на 40%, кПа, не менее	20		30	40	50	60	70	п. 5.5 ТУ
2. Условная прочность, кПа, не менее	65		80		100	120	140	п. 5.6 ТУ

1.1.5 Требования к показателям пожарной опасности

1.1.5.1 Показатели пожарной опасности устанавливаются для материала марки Стандарт FR и должны отвечать требованиям, указанным в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели пожарной опасности материала марки Стандарт FR

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Группа воспламеняемости	не более В2	п. 5.7 ТУ
2. Группа по дымообразующей способности	не более Д3	
3. Группа по распространению пламени	не более РП1	
4. Группа по токсичности продуктов горения	не более Т2	

6 Транспортирование и хранение

6.1 Материал не является опасным грузом.

6.2 Погрузочно-разгрузочные работы проводят в условиях, исключающих воздействие влаги. При проведении погрузочно-разгрузочных работ запрещается бросать и перегибать упаковки с материалом.

6.3 Упаковки материала транспортируют в горизонтальном положении на ровной поверхности в любых закрытых видах транспорта в соответствии

с правилами перевозки грузов в данном виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию материала и воздействие влаги.

6.4 На упаковки с материалом запрещается укладывать тяжелые металлические и подобные предметы.

6.5 Хранение материала по условиям хранения 3 ГОСТ 15150.

6.6 Материал должен храниться в горизонтальном положении на ровной поверхности на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, масел и других легко воспламеняющихся жидкостей, штабелем высотой не более 1,5 м.

6.7 По окончании срока хранения материал может быть использован по назначению после проверки его соответствия требованиям настоящих ТУ.

6.8 При выявлении несоответствия материала требованиям настоящих ТУ по окончании срока хранения, материал должен собираться и вывозиться в места захоронения с соблюдением требований санитарных правил и норм. По договоренности материал может быть возвращен производителю для переработки в качестве компонентов сырья.

7 Указания по эксплуатации

7.1 Материал монтируют на чистые сухие поверхности.

7.2 Температура рабочего помещения, где проводится монтаж, должна составлять от плюс 15 до плюс 30 °С.

7.3 В случае хранения или транспортирования материала при температуре ниже 5 °С перед применением его выдерживают при температуре от плюс 15 до плюс 30 °С не менее 24 часов.

7.4 Материал марки Стандарт FR должен монтироваться армирующим слоем из алюминиевой фольги вверх.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящих ТУ.

8.2 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты выпуска.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты ввода в эксплуатацию.

8.4 Назначенный срок службы – 10 лет с даты ввода в эксплуатацию.