

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

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**

№ 6302-21

г. Москва

Выдано

16 июня 2021 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 SFS Group Sp. z o.o. (Польша)
PL-61-315, ul. Torowa 6, Poznan
Tel: + 48 61 6604900; e-mail: pl.info@sfs.biz; www.sfsgroup.pl

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SFS Group SAS (Франция)
FR-26902, 39 rue Georges Méliès, Valence Cedex 9; www.sfsintec.biz/fr

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Анкерные заклепки TUF-S и TU-S

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - анкерные заклепки TUF-S и TU-S состоит из гильзы с наружной резьбой из коррозионностойкой стали и стержня из электрооцинкованной углеродистой стали. Геометрические параметры заклепок: диаметр зоны резьбы – 5,0 мм, длина заклепок без стержня – от 7,0 мм до 13,0 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления элементов облицовки (панелей фиброцементных, HPL и Rockpanel®) к наружным конструкциям зданий и сооружений различного назначения с применением «скрытого» способа крепления с помощью граф. Заклепки могут применяться в сухой, нормальной, влажной зонах влажности; в слабоагрессивной и среднеагрессивной средах.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - заклепки изготавливают из коррозионностойких сталей А4. Рекомендуемые для предварительных расчетов величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{тес}$ из: фиброцементных панелей - 0,42-0,54 кН; панелей из бумажно-слоистого пластика (HPL) - 0,62-1,13 кН; панелей

Rockpanel® Premium A2 из минеральной (каменной) ваты– 0,346 кН, в зависимости от толщины панели и глубины анкеровки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции заклепок, технологии производства и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе и обосновывающих техническое свидетельство материалов.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническая документация SFS Group SAS (Франция), европейские технические допуски, протоколы испытаний заклепок, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 07 июня 2021 г. на 12 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 16 июня 2022 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано 16 июня 2021 г., регистрационный № 6302-21

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)