

Технические характеристики системы утепления «Белань»

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Геометрические размеры панели: длина панели, ширина панели, полезная площадь, полезная длина масса размер плитки (ширина, длина) толщина пенополиуретанового слоя общая толщина панели	873 мм., 655 мм 0,5 м ² , 752 мм, 15 кг. 71*240 мм (+/-1) 35 мм 51 мм
2	Группа горючести Протокол испытаний №04-52/802П от 20.07.2018 выдан НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси. Согласно ГОСТ 3024494	Г3
3	Индекс распространения пламени Протокол испытаний №04-52/801П от 20.07.2018 выдан НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси. Согласно ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.19), Согласно ГОСТ 12.1.044-89 (п. 2.15.2)	0 (ноль) Материал, не распространяющий пламя по поверхности
4	Класс пожарной опасности Отчет об огневых испытаниях фрагмент утепления наружных стен зданий системой «Белань» на класс пожарной опасности №04-52/560П от 06.-5.2021.	КН0
5	Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5) °С Протокол №228/2195 от 06.08.2018 выдан РУП «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	0,0240 Вт/(мК).
6	Плитка: -предел прочности при статическом изгибе - марка по морозостойкости - истираемость - водопоглощение по массе Протокол №80/2195 от 05/04/2019 выдан РУП «Гомельский ЦСМиС»	7,67 МПа F200 0,63 г/см ² 3,5%
7	Морозостойкость панели ГОСТ 27180	После проведения 25 циклов разрушения плиток, образования сколов, трещин, расслоения не произошло
8	Плотность пенополиуретана ГОСТ 409-2017 (ISO 845:2006)	50,4 кг/м ³
9	Паропроницаемость	0,04-0,05 мг/(М*ч*Па)
10	Содержание закрытых ячеек	93%
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов согласно ГОСТ 27180	А _{эфф.} -51 Бк/кг.
12	Допуск Производится в соответствии с ТУ ВУ 491168662.001-2016 от 23.03.2021	Другие технические данные по запросу! Возможны технические изменения и ошибки
13	Срок эксплуатации в натуральных условиях Беларуси и средней полосе России при Протокол испытаний №8/13 от 24/05/2013	не менее 10 лет

Общие указания: информация в этом издании основана на результатах, пройденных нами испытаний, наших текущих технических знаниях и опыте. С появлением этой технической информации, предыдущие выпуски недействительны.