

ИНН/КПП 2446031930/244601001, ОКПО 10157412, ОКАТО 04409000000,
ОКВЭД 45.21.7, ОГРН 1122468029672
Юр. адрес: 663094, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская, 1г/1.
Тел.: 8 (391) 259-38-21; факс: 8 (391) 259-38-74,
E-mail: teplopanel-2012@yandex.ru, www.pioner-k.ru

Сэндвич-панели с наполнителем из пенополиуретана нашего производства выпускаются на основании ТУ 5284-002-41022479-2009.

Согласно указанным ТУ сэндвич-панель является конструктивным изделием. Т.е. для определения степени пожароопасности к ней не применимы нормы, характеризующие строительные материалы (Г, В, РП, Д, Т) п.п. 5.3-5.8 СНиП21-01-97.

Так как сэндвич-панель признана несущей ограждающей конструкцией (сертификат соответствия № РСС RU.И565.ПР29.0188), показателем огнестойкости является предел огнестойкости, который устанавливается в соответствии с п.п. 5.9-5.11. СНиП 21-01-97 по времени (в минутах) наступления одного или последовательно нескольких признаков предельных состояний:

- потери несущей способности (R);
- потери целостности (E);
- потери теплоизолирующей способности (I).

Сертификат соответствия С-RU.ПБ21.В.00052 подтверждает предел огнестойкости E15 для сэндвич-панелей.

Согласно таблице № 21 ФЗ №123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (см. также таб. 4 СНиП 21-01-97) несущие ограждающие конструкции с пределом огнестойкости E30 могут применяться в зданиях и сооружениях от (I) до (V) степени огнестойкости.

Таблица 21 ФЗ-123 от 22.07.2008 статья 58 п.2

Соответствие степени огнестойкости и предела огнестойкости
строительных конструкций зданий, сооружений, строений
и пожарных отсеков

Степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков	Предел огнестойкости строительных конструкций						
	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы	Наружные не-сущие стены	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалами)	Строительные конструкции бесчердачных покрытий		Строительные конструкции лестничных клеток	
				настилы (в том числе с утеплителем)	фермы, балки, прогоны	внутренние стены	марши и площадки лестниц
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется

Порядок отнесения строительных конструкций к несущим элементам здания, сооружения и строения устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

Исполнительный директор

В.Э. Иванов