

Центральный
научно-исследовательский институт
строительных конструкций имени В.А. Кучеренко
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
АО «НИЦ «Строительство»
109428, г Москва, 2-я Институтская ул. 6
тел.. (499) 171-26-50, 170-10-60

Генеральному директору
ООО «ТЕРМОМАКС»
Коваль П.Н.
121609, г Москва, ул. Осенняя,
д. 23, пом. 1, комн. 16.

№ 5-158 от 24.05.2016 г
На № 29 от 23.05.2016 г

На Ваш запрос о наличии нормативных ограничений пожарной безопасности относительно применения на зданиях/ сооружениях с высотой от 76 м до 110 м включительно систем фасадных теплоизоляционных композиционных (далее по тексту - СФТК) с утеплителем полностью из негорючих (НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит (с волокнами из каменных пород, с плотностью 120...150 кг/м³) сообщаем, что такого рода ограничения отсутствуют.

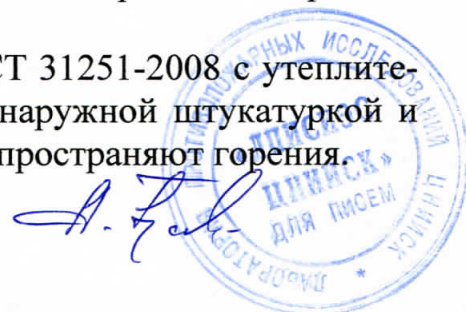
Однако считаем необходимым дать следующие пояснения:

1 Поскольку здания/ сооружения указанной высоты бесспорно должны относиться к классу конструктивной пожарной опасности С0, то в свою очередь стены наружные с внешней стороны этих зданий/ сооружений и, следовательно, смонтированные с внешней стороны этих стен СФТК должны относиться к классу пожарной опасности К0 по ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Методы испытаний на пожарную опасность».

2. Согласно части 11 статьи 87 Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями) - «В зданиях и сооружениях I - III степеней огнестойкости, кроме малоэтажных жилых домов (до трех этажей включительно), отвечающих требованиям законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, не допускается выполнять отделку внешних поверхностей наружных стен из материалов групп горючести Г2 - Г4, а фасадные системы не должны распространять горение».

3. Согласно п.п. 5.2.3 СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС России от 23.10.2013 N 678) - «... .. в зданиях и сооружениях I-III степеней огнестойкости, кроме малоэтажных жилых домов, не допускается выполнять отделку (в случае использования штучных материалов - облицовку) внешних поверхностей наружных стен из материалов групп горючести Г2 - Г4, а для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф4.1 должны применяться фасадные системы класса К0 с применением негорючих материалов облицовки, отделки и теплоизоляции».

4. СФТК класса пожарной опасности К0 по ГОСТ 31251-2008 с утеплителем их негорючих минераловатных плит, негорючей наружной штукатуркой и окрашиванием последней негорючими красками не распространяют горения.



5. Требования к материалам наружных стен, условной продолжительности пожара и максимальному удельному значению пожарной нагрузки, на которые распространяются результаты испытаний по ГОСТ 31251-2008, указаны в п.1.3 этого стандарта.

6. Условия принадлежности к классу пожарной опасности **К0** по ГОСТ 31251-2008 СФТК «THERMOMAX» (с утеплителем полностью из вышеуказанных негорючих минераловатных плит) - конструктивное решение и применяемые при этом в СФТК материалы - были ранее представлены в наших «дополнительных разъяснениях» № 5-101 от 14.09.2014 г. в адрес ООО «СТРОЙ ГРУПП».

7 Кроме того, возможность применения любой фасадной системы, в том числе СФТК, на зданиях любой высоты должна быть подтверждена расчетами (без учета пожара) на восприятие наружной стеной и фасадной системой действующих нагрузок и воздействий (собственный вес, ветровые нагрузки и др.), предъявляемые для здания/ сооружения.

Настоящее письмо действительно при наличии подписи исполнителя и штампа на каждой странице.

В случае изменения действующих нормативных требований пожарной безопасности в части класса пожарной опасности фасадных систем или изменения метода испытания по определению этого параметра или введения новых или изменения действующих пожарно-технических требований для комплектующих фасадных систем, равно как при изменении самих комплектующих в СФТК «THERMOMAX», настоящее письмо утрачивает силу

Заместитель заведующего лабораторией
противопожарных исследований (ЛПИСИЭС)

ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
АО «НИЦ «Строительство», к.т.н.



А.А. Гусев

Тел.. 8 (499)-174-78-98