

Центральный
научно-исследовательский институт
строительных конструкций имени В.А. Кучеренко
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
Филиал ФГУП НИЦ «Строительство»
109428, г. Москва, 2-я Институтская ул. 6
тел. (495) 171-26-50, 170-10-60
факсы 171-28-58, 170-10-23

Генеральному директору
ООО «Парагон»
Г-ну Порошину А. Ю.
г. Санкт-Петербург, ул. Моисеенко,
д. 10

№ 5-68 от 16.04.2008 г.
На №031 от 23.01.2008 г.

Лицензия ГУГПС МЧС России
№ 1/06312 от 06.12.2004 г.

В ответ на Ваш запрос сообщаю, что в соответствии с результатами испытаний низшая теплота сгорания строительной ткани под торговой маркой «ТЕНД» составляет 1,76 МДж/кг, что существенно ниже аналогичного показателя, например, для влаго-ветрозащитной мембраны «TYVEK», которая составляет 44МДж/кг. При расчёте на 1 м^2 поверхности горячая нагрузка мембран «ТЕНД» и «TYVEK» составляет 0,7 МДж/ м^2 и 2,64 МДж/ м^2 при поверхностной плотности 400 г/ м^2 и 60 г/ м^2 соответственно. Кроме того, учитывая, что строительная ткань под торговой маркой «ТЕНД» не относится к термопластичным материалам, считаем, что её применение в навесных фасадных системах в качестве влаго-ветрозащитных мембраны возможно без устройства промежуточных поэтажных противопожарных рассечек для всех видов облицовок.

Заведующий
Лабораторией (ранее Центра)
Противопожарных исследований
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

Тел. (495)-174-78-90



А.В. Пестрицкий