

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт
противопожарной обороны МЧС России» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)**



European Group Official Laboratories for Fire testing
Certificate/Membership №: 45
Valid until: 31 December 2014

Испытательная лаборатория
научно-исследовательского центра пожарной безопасности
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО

Аккредитована в МЧС России
Регистрационный индекс № ТРПБ.RU.ИН.02 до 31.05.2015 г.



Признана Российским Морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 11.03727.009
Действительно до: 22.12.2015 г.



Признана Российским Речным регистром
Свидетельство о признании № 09421
Действительно до: 12.07.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель



И.Р. Хасанов

2014 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по оценке огнестойкости и класса пожарной опасности
конструкции перегородки, возводимой по технологии “ROSSTRO-
VELOX” (изготовитель ООО ФПГ “РОССТРО”)**

МОСКВА 2014

5. Краткое описание конструкции внутренней ненесущей стены (перегородки), возводимой по технологии "ROSSTRO-VELOX"

Для разделения внутреннего пространства зданий, возведенных по технологии несъемной опалубки "ROSSTRO-VELOX" могут применяться ненесущие стены (перегородки) выполняемые из щепо-цементных плит ТУ 5537-001-23076514-2003 с изм. 1-4 с типовыми размерами 2000×500 мм (д×ш) толщиной 75 мм (однослойная перегородка типа WSL-75).

Отделка поверхностей внутренней ненесущей стены (перегородки), выполненной из щепо-цементных плит, производится слоем цементно-песчаной штукатурки толщиной не менее 25 мм. Нанесение цементно-песчаной штукатурки производится по одному ряду стальной армирующей сетки с размером ячейки 10×10 мм, либо с использованием стеклотканевой сетки с ячейкой 5×5 мм.

8. Выводы

Проведена работа по оценке огнестойкости и класса пожарной опасности конструкции внутренней ненесущей стены (перегородки), возводимой по технологии "ROSSTRO-VELOX" (ООО ФПГ "РОССТРО").

На основании анализа технической документации, проведенных экспериментальных исследований и расчетно-аналитической оценки огнестойкости и пожарной опасности рассматриваемой строительной конструкции (см. п. 5 заключения и приложения А, Б), установлено:

1. Фактический предел огнестойкости по ГОСТ 30247.1-94 внутренней ненесущей стены (перегородки) составит не менее EI 45.
2. Конструкцию внутренней ненесущей стены (перегородки) следует отнести к классу пожарной опасности K0 (45) по ГОСТ 30403-96.

Зам. начальника отдела
кандидат технических наук

Начальник сектора



А.В. Пехотиков

В.В. Павлов