

ПОКАЗАТЕЛИ ОГНЕСТОЙКОСТИ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ "ROSSTRO-VELOX"

Описание конструкции	Толщина конструкции	Предел огнестойкости	Класс пожарной опасности
Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России			
от 28.04.2016			
Наружная несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" с номинальной плотностью 900 кг/куб.м, толщиной 320 мм, <u>без учета облицовок либо штукатурных слоев:</u> <u>с наружной стороны стены</u> <u>с внутренней стороны стены</u>	320 мм	REI 150	K0 (15) K0 (45)
Внутренняя несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" с номинальной плотностью 900 кг/куб.м., толщиной 220 мм, <u>без учета облицовок либо штукатурных слоев</u>	220 мм	REI 150	K0 (45)
Междуэтажное железобетонное перекрытие, возведенное в несъемной опалубке из пустотных коробов перекрытий "ROSSTRO-VELOX", изготовленных из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" с номинальной плотностью 900 кг/куб.м., толщиной 170 мм, <u>без учета облицовок либо штукатурных слоев</u>	220 мм	REI 150	K0 (45)
Несущая железобетонная колонна, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" с номинальной плотностью 900кг/куб.м., высотой 3150 мм с сечением железобетонного ядра 330х530 мм при воздействии нагрузки 2000 кН, <u>без учета облицовок либо штукатурных слоев</u>	330 x 530 мм	R 120	K0 (45)
Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России		от 07.04.2014	от 03.04.2015
Наружная несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" толщиной 320 мм, <u>без отделочного слоя:</u>	320 мм	REI 150	K0 (15) K1 (45)
Внутренняя несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" толщиной 220 мм, <u>без отделочного слоя</u>	220 мм	REI 150	K0 (15) K1 (45)
Междуэтажное железобетонное перекрытие, возведенное в несъемной опалубке из пустотных коробов перекрытий "ROSSTRO-VELOX" толщиной 170 мм, <u>без отделочного слоя</u>	220 мм	REI 150	K0 (15) K1 (45)
<i>При условии нанесения по щепоцементным плитам штукатурного раствора толщиной не менее 15 мм по одному ряду армирующей сетки, либо листовых материалов типа ГКЛ, ГВЛ толщиной 12,5 мм</i>			K0 (45)
Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России		от 07.04.2014 от 12.12.2014	от 26.03.2014
Наружная несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" толщиной 320 мм, с внутренней и наружной отделкой слоем цементно-песчаной штукатурки толщиной не менее 15 мм по одному ряду армирующей сетки с ячейкой 40х40 мм: <u>с наружной стороны стены</u> <u>с внутренней стороны стены</u>	350 мм	REI 150	K0 (15) K0 (45)
Внутренняя несущая железобетонная стена, возведенная в несъемной опалубке из щепоцементных плит "ROSSTRO-VELOX" толщиной 220 мм, с отделкой с двух сторон слоем цементно-песчаной штукатурки толщиной не менее 15 мм по одному ряду армирующей сетки с ячейкой 40х40 мм	250 мм	REI 150	K0 (45)
Междуэтажное железобетонное перекрытие, возведенное в несъемной опалубке из пустотных коробов перекрытий "ROSSTRO-VELOX" толщиной 170 мм, с отделкой нижней поверхности междуэтажного перекрытия слоем цементно-песчаной штукатурки толщиной 15 мм по одному ряду армирующей сетки с ячейкой 20х20 мм	235 мм	REI 150	K0 (45)
Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России		от 07.04.2014	
Однослойная перегородка толщиной 75 мм из щепоцементной плиты VELOX WSL-75, с отделкой с двух сторон слоем цементно-песчаной штукатурки толщиной не менее 25 мм по одному ряду армирующей стальной сетки с размером ячейки 10х10 мм, либо с использованием стеклотканевой сетки с ячейкой 5х5мм	125 мм	Не менее EI 45	K0 (45)