Технические характеристики D400	
ширина блока, мм	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500
средняя плотность блока, кг/м3	376-425
термическое сопротивление фрагмента	3,4 (для стены шириной 400 мм)
кладки (условия эксплуатации Б)*, м2·°C/Вт	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
коэффициент теплопроводности кладки	0,094
стены*, Вт/м°С	
удельная эффективная активность	66,1±13,1 (1 класс)
естественных радионуклидов, Бк/кг, при	
норме не более 370	
сравнительный коэффициент	5/10
паропроницаемости µ по ГОСТ EN 1745-2015	
средняя прочность при сжатии, Н/мм2	Не менее 2,2
усадка при высыхании, мм/м	0,4
морозостойкость, число циклов	не менее 25
горючесть	еврокласс А1 (не горюч)
Технические характеристики D500	
ширина блока, мм	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500
средняя плотность блока, кг/м3	476-525
термическое сопротивление фрагмента	4,1(для стены шириной 400 мм)
кладки (условия эксплуатации Б)*, м2·°C/Вт	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
коэффициент теплопроводности кладки	0,119
стены*, Вт/м°С	3,223
индекс изоляции воздушного шума, дБ	52
удельная эффективная активность	94,6±16,2 (1 класс)
естественных радионуклидов, Бк/кг, при	
норме не более 370	
сравнительный коэффициент	5/10
паропроницаемости μ по ГОСТ EN 1745-2015	
Средняя прочность при сжатии, Н/мм2	не менее 2,8
усадка при высыхании, мм/м	0,3
морозостойкость, число циклов	не менее 35
горючесть	еврокласс А1 (не горюч)
предел огнестойкости REI, мин	REI 150 (для стены шириной 400 мм)
Технические характеристики D600	
Ширина блока, мм	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500
средняя плотность блока, кг/м3	576-625
термическое сопротивление фрагмента	2,8 (для стены шириной 400 мм)
кладки (условия эксплуатации Б)*, м2·°C/Вт	
коэффициент теплопроводности кладки	0,136
стены*, Вт/м°С	
удельная эффективная активность	65,0±11,4 (1 класс)
естественных радионуклидов, Бк/кг, при	
норме не более 370	
сравнительный коэффициент	5/10
паропроницаемости µ по ГОСТ EN 1745-2015	
средняя прочность при сжатии, Н/мм2	не менее 3,8
усадка при высыхании, мм/м	0,3
морозостойкость, число циклов	не менее 50
горючесть	не горюч
предел огнестойкости REI, мин	REI 60 (для стены шириной 400 мм)