

Физико-механические и теплофизические характеристики блоков

Марка по плотности	D300	D400	D500	D600
Нормируемая объемная плотность, кг/м ³	300	400	500	600
Класс по прочности на сжатие	B2,0	B2,5	B3,5	B5,0
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ_0 [Вт/(м×°С)]	0,075	0,096	0,12	0,14
Коэффициент теплопроводности при влажности 4% λ_A [Вт/(м×°С)]	0,087	0,113	0,141	0,160
Коэффициент теплопроводности при влажности 5% λ_B [Вт/(м×°С)]	0,92	0,117	0,147	0,183
Усадка при высыхании, [мм/м], не более	0,3	0,3	0,3	0,3
Марка по морозостойкости	F100	F100	F100	F100
Предел огнестойкости при равномерно-распределенной нагрузке 7,5 т/пог. м (без учета собственного веса)	REI240	REI240	REI240	REI240
Отклонение от заданных геометрических размеров (I категория):				
• длина, [мм], не более	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
• толщина, [мм], не более	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
• высота, [мм], не более	±1	±1	±1	±1

Транспортно-погрузочные характеристики блоков

Размеры блока, мм			Количество блоков на паллете, шт.	Объем паллеты, м ³	Транспортный вес паллеты с блоками, кг			
Длина	Высота	Толщина			D300	D400	D500	D600
625	250	75	120	1,41			949	
625	250	100	90	1,41		793	949	1144
625	400	100	60	1,50			1009	
625	250	150	60	1,41		793	949	1144
625	250	200	48	1,50		843	1009	1216
625	250	250	36	1,41		793	949	1144
625	250	300	30	1,41	615	793	949	1144
625	250	375	24	1,41		793	949	1144
625	250	400	24	1,50		843	1009	1216

Размещение паллет на открытом полуприцепе

Паллета (размер 1,25×0,75 м)	Открытый полуприцеп (длина 12–13,6 м)	
Количество паллет на открытом полуприцепе, шт.	21 – 25 (24*)	
Общий объем блоков на паллетах, м ³	29,61-35,25(36*)	<i>*при загрузке паллет объемом 1,5 м³</i>