

Ориентировочная средняя плотность строительных материалов

Материалы	Плотность, кг/м ³	
	Пределы колебаний	Средняя расчетная величина
Асфальт	1200-1540	1350
Асфальтобетон	2000-2450	2200
Асбофанера	11	11
Бетонная смесь:		
с гравием	2000-2400	2200
шлаковая	1000-1700	1500
с керамзитовым гравием	1000-1400	1200
Битум	1000	1000
Брусчатка (камень)	1700-2900	1900
Войлок минераловатный	150-300	250
Гипс в порошке	1100-1250	1170
Гипсобетон	400-1900	750
Гипсовые плиты	1100-1400	1200
Глина:		
свежая комоватая	1100-2700	2000
сухая, куски	1000-1800	1500
Раствор строительный на шлаковом песке	1600-2000	1800
Цемент пуццалановый	850-1150	950
Портландцемент	1100-1300	1250
Шлак:		
гранулированный	500-900	750
доменный (щебень)	1200-2900	1600
котельный	700-1000	750
Щебень:		
кирпичный	1200-1350	1270
гранитный	1500-1800	1600
бутовый	1400-1700	1600
из легкого ракушечника	600-700	650

из известнякового туфа	650-850	700
Гравий:		
гранитный	1600-1850	1600
речной и галька	1500-1800	1700
Доски:		
дубовые	710-870	850
сосновые и еловые	470-650	600
Железо:		
листовое, кровельное	3000-4500	4000
полосовое	1750-2440	2150
Земля:		
рыхлая влажная	1620-1780	1700
сухая	1120-1280	1200
Смерзшаяся	1300-1500	1400
Утрамбованная	1450-1600	1400
Известь:		
гашенная, порошок	500-550	500
комовая	800-1100	950
гидравлическая в рыхлом состоянии	450-800	600
негашенная молотая	800-950	850
известковое тесто	1300-1700	1400
Камень (в штабеле):		
базальт	2200-2800	2600
бордюрный	2300-2700	2600
булыжный	1700-2200	1800
бутовый	1600-1900	1700
ракушечник	1100-1400	1200
Керамзитобетон	350-1800	1000
Керамзитовый гравий	500-900	700
Лес:		
круглый хвойных пород сырой	750-850	820
то же, сухой	600-800	700

брусья и бруски хвойных пород	550-630	600
Линолеум	1100	1100
Мел:		
молотый	950-1200	1000
кусковой	1200-1350	1300
Мраморная крошка	1500-1900	1700
Мрамор	2800	2800
Паркет	150-350	250
Опилки	250	250
Оргалит	300	300
Пемза	500-1400	950
Пенобетон	300-1000	650
Пенопласт	100-200	150
Песок:		
сухой	1400-1700	1650
сырой	1900-2000	1950
шлаковый	700-900	800
Плиты древесноволокнистые	150-600	500
Плиты и плитки кислотоупорные	2100-2350	2200
Плитки:		
метлахские	1500-1700	1600
ксилолитовые	1500-1700	1600
Раствор строительный на обыкновенном песке	2000-2200	2100
Сталь	7850	7850
Стекло	2500	2500
Фанера	600	600
Шлаковая вата	200-300	250