

# Таблица теплопроводности материалов

Материал	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Теплопроводность, Вт/(м·град)	Теплоемкость, Дж/(кг·град)
ABS (АБС пластик)	1030...1060	0.13...0.22	1300...2300
Аглопоритобетон и бетон на топливных (котельных) шлаках	1000...1800	0.29...0.7	840
Акрил (акриловое стекло, полиметилметакрилат, оргстекло) ГОСТ 17622—72	1100...1200	0.21	—
Альфоль	20...40	0.118...0.135	—
Алюминий (ГОСТ 22233-83)	2600	221	840
Асбест волокнистый	470	0.16	1050
Асбестоцемент	1500...1900	1.76	1500
Асбестоцементный лист	1600	0.4	1500
Асбозурит	400...650	0.14...0.19	—
Асбослюда	450...620	0.13...0.15	—
Асботекстолит Г (ГОСТ 5-78)	1500...1700	—	1670
Асботермит	500	0.116...0.14	—
Асбошифер с высоким содержанием асбеста	1800	0.17...0.35	—
Асбошифер с 10-50% асбеста	1800	0.64...0.52	—
Асбоцемент войлочный	144	0.078	—
Асфальт	1100...2110	0.7	1700...2100
Асфальтобетон (ГОСТ 9128-84)	2100	1.05	1680
Асфальт в полах	—	0.8	—
Ацеталь (полиацеталь, полиформальдегид) РОМ	1400	0.22	—
Аэрогель (Aspen aerogels)	110...200	0.014...0.021	700
Базальт	2600...3000	3.5	850
Бакелит	1250	0.23	—
Бальза	110...140	0.043...0.052	—
Береза	510...770	0.15	1250

Бетон легкий с природной пемзой	500...1200	0.15...0.44	—
Бетон на гравии или щебне из природного камня	2400	1.51	840
Бетон на вулканическом шлаке	800...1600	0.2...0.52	840
Бетон на доменных гранулированных шлаках	1200...1800	0.35...0.58	840
Бетон на зольном гравии	1000...1400	0.24...0.47	840
Бетон на каменном щебне	2200...2500	0.9...1.5	—
Бетон на котельном шлаке	1400	0.56	880
Бетон на песке	1800...2500	0.7	710
Бетон на топливных шлаках	1000...1800	0.3...0.7	840
Бетон силикатный плотный	1800	0.81	880
Бетон сплошной	—	1.75	—
Бетон термоизоляционный	500	0.18	—
Битумоперлит	300...400	0.09...0.12	1130
Битумы нефтяные строительные и кровельные (ГОСТ 6617-76, ГОСТ 9548-74)	1000...1400	0.17...0.27	1680
Блок газобетонный	400...800	0.15...0.3	—
Блок керамический поризованный	—	0.2	—
Бронза	7500...9300	22...105	400
Бумага	700...1150	0.14	1090...1500
Бут	1800...2000	0.73...0.98	—
Вата минеральная легкая	50	0.045	920
Вата минеральная тяжелая	100...150	0.055	920
Вата стеклянная	155...200	0.03	800
Вата хлопковая	30...100	0.042...0.049	—
Вата хлопчатобумажная	50...80	0.042	1700
Вата шлаковая	200	0.05	750
Вермикулит (в виде насыпных гранул) ГОСТ 12865-67	100...200	0.064...0.076	840

Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) — засыпка	100...200	0.064...0.074	840
Вермикулитобетон	300...800	0.08...0.21	840
Войлок шерстяной	150...330	0.045...0.052	1700
Газо- и пенобетон, газо- и пеносиликат	300...1000	0.08...0.21	840
Газо- и пенозолобетон	800...1200	0.17...0.29	840
Гетинакс	1350	0.23	1400
Гипс формованный сухой	1100...1800	0.43	1050
Гипсокартон	500...900	0.12...0.2	950
Гипсоперлитовый раствор	—	0.14	—
Гипсошлак	1000...1300	0.26...0.36	—
Глина	1600...2900	0.7...0.9	750
Глина огнеупорная	1800	1.04	800
Глиногипс	800...1800	0.25...0.65	—
Глинозем	3100...3900	2.33	700...840
Гнейс (облицовка)	2800	3.5	880
Гравий (наполнитель)	1850	0.4...0.93	850
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) — засыпка	200...800	0.1...0.18	840
Гравий шунгизитовый (ГОСТ 19345-83) — засыпка	400...800	0.11...0.16	840
Гранит (облицовка)	2600...3000	3.5	880
Грунт 10% воды	—	1.75	—
Грунт 20% воды	1700	2.1	—
Грунт песчаный	—	1.16	900
Грунт сухой	1500	0.4	850
Грунт утрамбованный	—	1.05	—
Гудрон	950...1030	0.3	—
Доломит плотный сухой	2800	1.7	—
Дуб вдоль волокон	700	0.23	2300
Дуб поперек волокон (ГОСТ	700	0.1	2300

9462-71, ГОСТ 2695-83)			
Дюралюминий	2700...2800	120...170	920
Железо	7870	70...80	450
Железобетон	2500	1.7	840
Железобетон набивной	2400	1.55	840
Зола древесная	780	0.15	750
Золото	19320	318	129
Известняк (облицовка)	1400...2000	0.5...0.93	850...920
Изделия из вспученного перлита на битумном связующем (ГОСТ 16136-80)	300...400	0.067...0.11	1680
Изделия вулканитовые	350...400	0.12	—
Изделия диатомитовые	500...600	0.17...0.2	—
Изделия ньювелитовые	160...370	0.11	—
Изделия пенобетонные	400...500	0.19...0.22	—
Изделия перлитофосфогелевые	200...300	0.064...0.076	—
Изделия совелитовые	230...450	0.12...0.14	—
Иней	—	0.47	—
Ипорка (вспененная смола)	15	0.038	—
Каменноугольная пыль	730	0.12	—
Камни многопустотные из легкого бетона	500...1200	0.29...0.6	—
Камни полнотелые из легкого бетона DIN 18152	500...2000	0.32...0.99	—
Камни полнотелые из природного туфа или вспученной глины	500...2000	0.29...0.99	—
Камень строительный	2200	1.4	920
Карболит черный	1100	0.23	1900
Картон асбестовый изолирующий	720...900	0.11...0.21	—
Картон гофрированный	700	0.06...0.07	1150
Картон облицовочный	1000	0.18	2300

Картон парафинированный	—	0.075	—
Картон плотный	600...900	0.1...0.23	1200
Картон пробковый	145	0.042	—
Картон строительный многослойный (ГОСТ 4408-75)	650	0.13	2390
Картон термоизоляционный (ГОСТ 20376-74)	500	0.04...0.06	—
Каучук вспененный	82	0.033	—
Каучук вулканизированный твердый серый	—	0.23	—
Каучук вулканизированный мягкий серый	920	0.184	—
Каучук натуральный	910	0.18	1400
Каучук твердый	—	0.16	—
Каучук фторированный	180	0.055...0.06	—
Кедр красный	500...570	0.095	—
Кембрик лакированный	—	0.16	—
Керамзит	800...1000	0.16...0.2	750
Керамзитовый горох	900...1500	0.17...0.32	750
Керамзитобетон на кварцевом песке с поризацией	800...1200	0.23...0.41	840
Керамзитобетон легкий	500...1200	0.18...0.46	—
Керамзитобетон на керамзитовом песке и керамзитопенобетон	500...1800	0.14...0.66	840
Керамзитобетон на перлитовом песке	800...1000	0.22...0.28	840
Керамика	1700...2300	1.5	—
Керамика теплая	—	0.12	—
Кирпич доменный (огнеупорный)	1000...2000	0.5...0.8	—
Кирпич диатомовый	500	0.8	—
Кирпич изоляционный	—	0.14	—
Кирпич карборундовый	1000...1300	11...18	700

Кирпич красный плотный	1700...2100	0.67	840...880
Кирпич красный пористый	1500	0.44	—
Кирпич клинкерный	1800...2000	0.8...1.6	—
Кирпич кремнеземный	—	0.15	—
Кирпич облицовочный	1800	0.93	880
Кирпич пустотелый	—	0.44	—
Кирпич силикатный	1000...2200	0.5...1.3	750...840
Кирпич силикатный с тех. пустотами	—	0.7	—
Кирпич силикатный целевой	—	0.4	—
Кирпич сплошной	—	0.67	—
Кирпич строительный	800...1500	0.23...0.3	800
Кирпич трепельный	700...1300	0.27	710
Кирпич шлаковый	1100...1400	0.58	—
Кладка бутовая из камней средней плотности	2000	1.35	880
Кладка газосиликатная	630...820	0.26...0.34	880
Кладка из газосиликатных теплоизоляционных плит	540	0.24	880
Кладка из глиняного обыкновенного кирпича на цементно-перлитовом растворе	1600	0.47	880
<b>Кладка из глиняного обыкновенного кирпича (ГОСТ 530-80) на цементно-песчаном растворе</b>	<b>1800</b>	<b>0.52</b>	<b>880</b>
Кладка из глиняного обыкновенного кирпича на цементно-шлаковом растворе	1700	0.52	880
Кладка из керамического пустотного кирпича на цементно-песчаном растворе	1000...1400	0.35...0.47	880
Кладка из малоразмерного кирпича	1730	0.8	880

Кладка из пустотелых стеновых блоков	1220...1460	0.5...0.65	880
Кладка из силикатного 11-ти пустотного кирпича на цементно-песчаном растворе	1500	0.64	880
Кладка из силикатного 14-ти пустотного кирпича на цементно-песчаном растворе	1400	0.52	880
Кладка из силикатного кирпича (ГОСТ 379-79) на цементно-песчаном растворе	1800	0.7	880
Кладка из трепельного кирпича (ГОСТ 648-73) на цементно-песчаном растворе	1000...1200	0.29...0.35	880
Кладка из ячеистого кирпича	1300	0.5	880
Кладка из шлакового кирпича на цементно-песчаном растворе	1500	0.52	880
Кладка «Поротон»	800	0.31	900
Клен	620...750	0.19	—
Кожа	800...1000	0.14...0.16	—
Композиты технические	—	0.3...2	—
Краска масляная (эмаль)	1030...2045	0.18...0.4	650...2000
Кремний	2000...2330	148	714
Кремнийорганический полимер КМ-9	1160	0.2	1150
Латунь	8100...8850	70...120	400
Лед -60°С	924	2.91	1700
Лед -20°С	920	2.44	1950
Лед 0°С	917	2.21	2150
Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-79)	1600...1800	0.33...0.38	1470
Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове (ГОСТ 7251-77)	1400...1800	0.23...0.35	1470
Липа, (15% влажности)	320...650	0.15	—

Лиственница	670	0.13	—
Листы асбестоцементные плоские (ГОСТ 18124-75)	1600...1800	0.23...0.35	840
Листы вермикулитовые	—	0.1	—
Листы гипсовые обшивочные (сухая штукатурка) ГОСТ 6266	800	0.15	840
Листы пробковые легкие	220	0.035	—
Листы пробковые тяжелые	260	0.05	—
Магнезия в форме сегментов для изоляции труб	220...300	0.073...0.084	—
Мастика асфальтовая	2000	0.7	—
Маты, холсты базальтовые	25...80	0.03...0.04	—
Маты и полосы из стеклянного волокна прошивные (ТУ 21-23-72-75)	150	0.061	840
Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-76) и на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-82)	50...125	0.048...0.056	840
МБОР-5, МБОР-5Ф, МБОР-С-5, МБОР-С2-5, МБОР-Б-5 (ТУ 5769-003-48588528-00)	100...150	0.038	—
Мел	1800...2800	0.8...2.2	800...880
Медь (ГОСТ 859-78)	8500	407	420
Миканит	2000...2200	0.21...0.41	250
Мипора	16...20	0.041	1420
Морозин	100...400	0.048...0.084	—
Мрамор (облицовка)	2800	2.9	880
Накипь котельная (богатая известью, при 100°С)	1000...2500	0.15...2.3	—
Накипь котельная (богатая силикатом, при 100°С)	300...1200	0.08...0.23	—
Настил палубный	630	0.21	1100
Найлон	—	0.53	—
Нейлон	1300	0.17...0.24	1600



Неопрен	—	0.21	1700
Опилки древесные	200...400	0.07...0.093	—
Пакля	150	0.05	2300
Панели стеновые из гипса DIN 1863	600...900	0.29...0.41	—
Парафин	870...920	0.27	—
Паркет дубовый	1800	0.42	1100
Паркет штучный	1150	0.23	880
Паркет щитовой	700	0.17	880
Пемза	400...700	0.11...0.16	—
Пемзобетон	800...1600	0.19...0.52	840
Пенобетон	300...1250	0.12...0.35	840
Пеногипс	300...600	0.1...0.15	—
Пенозолобетон	800...1200	0.17...0.29	—
Пенопласт ПС-1	100	0.037	—
Пенопласт ПС-4	70	0.04	—
Пенопласт ПХВ-1 (ТУ 6-05-1179-75) и ПВ-1 (ТУ 6-05-1158-78)	65...125	0.031...0.052	1260
Пенопласт резопен ФРП-1	65...110	0.041...0.043	—
Пенополистирол (ГОСТ 15588-70)	40	0.038	1340
Пенополистирол (ТУ 6-05-11-78-78)	100...150	0.041...0.05	1340
Пенополистирол «Пеноплекс»	35...43	0.028...0.03	1600
Пенополиуретан (ТУ В-56-70, ТУ 67-98-75, ТУ 67-87-75)	40...80	0.029...0.041	1470
Пенополиуретановые листы	150	0.035...0.04	—
Пенополиэтилен	—	0.035...0.05	—
<b>Пенополиуретановые панели</b>	<b>—</b>	<b>0.025</b>	<b>—</b>
Пеносиликальцит	400...1200	0.122...0.32	—
Пеностекло легкое	100..200	0.045...0.07	—

Пеностекло или газо-стекло (ТУ 21-БССР-86-73)	200...400	0.07...0.11	840
Пенофол	44...74	0.037...0.039	—
Пергамент	—	0.071	—
Пергамин (ГОСТ 2697-83)	600	0.17	1680
Перекрытие армокерамическое с бетонным заполнением без штукатурки	1100...1300	0.7	850
Перекрытие из железобетонных элементов со штукатуркой	1550	1.2	860
Перекрытие монолитное плоское железобетонное	2400	1.55	840
Перлит	200	0.05	—
Перлит вспученный	100	0.06	—
Перлитобетон	600...1200	0.12...0.29	840
Перлитопласт-бетон (ТУ 480-1-145-74)	100...200	0.035...0.041	1050
Перлитофосфогелевые изделия (ГОСТ 21500-76)	200...300	0.064...0.076	1050
Песок 0% влажности	1500	0.33	800
Песок 10% влажности	—	0.97	—
Песок 20% влажности	—	1.33	—
Песок для строительных работ (ГОСТ 8736-77)	1600	0.35	840
Песок речной мелкий	1500	0.3...0.35	700...840
Песок речной мелкий (влажный)	1650	1.13	2090
Песчаник обожженный	1900...2700	1.5	—
Пихта	450...550	0.1...0.26	2700
Плита бумажная прессованная	600	0.07	—
Плита пробковая	80...500	0.043...0.055	1850
Плитка облицовочная, кафельная	2000	1.05	—
Плитка термоизоляционная ПМТБ-2	—	0.04	—

Плиты алебастровые	—	0.47	750
Плиты из гипса ГОСТ 6428	1000...1200	0.23...0.35	840
Плиты древесно-волокнистые и древесно-стружечные (ГОСТ 4598-74, ГОСТ 10632-77)	200...1000	0.06...0.15	2300
Плиты из кермзит-бетона	400...600	0.23	—
Плиты из полистирол-бетона ГОСТ Р 51263-99	200...300	0.082	—
Плиты из резольноформальдегидного пенопласта (ГОСТ 20916-75)	40...100	0.038...0.047	1680
Плиты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (ГОСТ 10499-78)	50	0.056	840
Плиты из ячеистого бетона ГОСТ 5742-76	350...400	0.093...0.104	—
Плиты камышитовые	200...300	0.06...0.07	2300
Плиты кремнезистые		0.07	—
Плиты льнокостричные изоляционные	250	0.054	2300
Плиты минераловатные на битумной связке марки 200 ГОСТ 10140-80	150...200	0.058	—
Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 200 ГОСТ 9573-96	225	0.054	—
Плиты минераловатные на синтетической связке фирмы «Партек» (Финляндия)	170...230	0.042...0.044	—
Плиты минераловатные повышенной жесткости ГОСТ 22950-95	200	0.052	840
Плиты минераловатные повышенной жесткости на органофосфатном связующем (ТУ 21-РСФСР-3-72-76)	200	0.064	840
Плиты минераловатные полужесткие на крахмальном связующем	125...200	0.056...0.07	840

Плиты минераловатные на синтетическом и битумном связующих	—	0.048...0.091	—
Плиты мягкие, полужесткие и жесткие минераловатные на синтетическом и битумном связующих (ГОСТ 9573-82, ГОСТ 10140-80, ГОСТ 12394-66)	50...350	0.048...0.091	840
Плиты пенопластовые на основе резольных фенолформальдегидных смол ГОСТ 20916-87	80...100	0.045	—
Плиты пенополистирольные ГОСТ 15588-86 безпрессовые	30...35	0.038	—
Плиты пенополистирольные (экструзионные) ТУ 2244-001-47547616-00	32	0.029	—
Плиты перлито-битумные ГОСТ 16136-80	300	0.087	—
Плиты перлито-волокнистые	150	0.05	—
Плиты перлито-фосфогелевые ГОСТ 21500-76	250	0.076	—
Плиты перлито-1 Пластбетонные ТУ 480-1-145-74	150	0.044	—
Плиты перлитоцементные	—	0.08	—
Плиты строительный из пористого бетона	500...800	0.22...0.29	—
Плиты термобитумные теплоизоляционные	200...300	0.065...0.075	—
Плиты торфяные теплоизоляционные (ГОСТ 4861-74)	200...300	0.052...0.064	2300
Плиты фибролитовые (ГОСТ 8928-81) и арболит (ГОСТ 19222-84) на портландцементе	300...800	0.07...0.16	2300
Покрытие ковровое	630	0.2	1100
Покрытие синтетическое (ПВХ)	1500	0.23	—
Пол гипсовый бесшовный	750	0.22	800
Поливинилхлорид (ПВХ)	1400...1600	0.15...0.2	—

Поликарбонат (дифлон)	1200	0.16	1100
Полипропилен (ГОСТ 26996 – 86)	900...910	0.16...0.22	1930
Полистирол УПП1, ППС	1025	0.09...0.14	900
Полистиролбетон (ГОСТ 51263)	200...600	0.065...0.145	1060
Полистиролбетон модифицированный на активированном пластифицированном шлакопортландцементе	200...500	0.057...0.113	1060
Полистиролбетон модифицированный на композиционном малоклинкерном вяжущем в стеновых блоках и плитах	200...500	0.052...0.105	1060
Полистиролбетон модифицированный монолитный на портландцементе	250...300	0.075...0.085	1060
Полистиролбетон модифицированный на шлакопортландцементе в стеновых блоках и плитах	200...500	0.062...0.121	1060
Полиуретан	1200	0.32	—
Полихлорвинил	1290...1650	0.15	1130...1200
Полиэтилен высокой плотности	955	0.35...0.48	1900...2300
Полиэтилен низкой плотности	920	0.25...0.34	1700
Поролон	34	0.04	—
Портландцемент (раствор)	—	0.47	—
Прессшпан	—	0.26...0.22	—
Пробка гранулированная	45	0.038	1800
Пробка минеральная на битумной основе	270...350	0.28	—
Пробка техническая	50	0.037	1800
Ракушечник	1000...1800	0.27...0.63	—
Раствор гипсовый затирочный	1200	0.5	900
Раствор гипсоперлитовый	600	0.14	840

Раствор гипсоперлитовый поризованный	400...500	0.09...0.12	840
Раствор известковый	1650	0.85	920
Раствор известково-песчаный	1400...1600	0.78	840
Раствор легкий LM21, LM36	700...1000	0.21...0.36	—
Раствор сложный (песок, известь, цемент)	1700	0.52	840
Раствор цементный, цементная стяжка	2000	1.4	—
Раствор цементно-песчаный	1800...2000	0.6...1.2	840
Раствор цементно-перлитовый	800...1000	0.16...0.21	840
Раствор цементно-шлаковый	1200...1400	0.35...0.41	840
Резина мягкая	—	0.13...0.16	1380
Резина твердая обыкновенная	900...1200	0.16...0.23	1350...1400
Резина пористая	160...580	0.05...0.17	2050
Рубероид (ГОСТ 10923-82)	600	0.17	1680
Руда железная	—	2.9	—
Сажа ламповая	170	0.07...0.12	—
Сера ромбическая	2085	0.28	762
Серебро	10500	429	235
Сланец глинистый вспученный	400	0.16	—
Сланец	2600...3300	0.7...4.8	—
Слюда вспученная	100	0.07	—
Слюда поперек слоев	2600...3200	0.46...0.58	880
Слюда вдоль слоев	2700...3200	3.4	880
Смола эпоксидная	1260...1390	0.13...0.2	1100
Снег свежесвыпавший	120...200	0.1...0.15	2090
Снег лежалый при 0°С	400...560	0.5	2100
Сосна и ель вдоль волокон	500	0.18	2300
Сосна и ель поперек волокон (ГОСТ 8486-66, ГОСТ 9463-72)	500	0.09	2300
Сосна смолистая 15% влажности	600...750	0.15...0.23	2700

Сталь стержневая арматурная (ГОСТ 10884-81)	7850	58	482
Стекло оконное (ГОСТ 111-78)	2500	0.76	840
Стекловата	155...200	0.03	800
Стекловолокно	1700...2000	0.04	840
Стеклопластик	1800	0.23	800
Стеклотекстолит	1600...1900	0.3...0.37	—
Стружка деревянная прессованная	800	0.12...0.15	1080
Стяжка ангидритовая	2100	1.2	—
Стяжка из литого асфальта	2300	0.9	—
Текстолит	1300...1400	0.23...0.34	1470...1510
Термозит	300...500	0.085...0.13	—
Тефлон	2120	0.26	—
Ткань льняная	—	0.088	—
Толь (ГОСТ 10999-76)	600	0.17	1680
Тополь	350...500	0.17	—
Торфоплиты	275...350	0.1...0.12	2100
Туф (облицовка)	1000...2000	0.21...0.76	750...880
Туфобетон	1200...1800	0.29...0.64	840
Уголь древесный кусковой (при 80°C)	190	0.074	—
Уголь каменный газовый	1420	3.6	—
Уголь каменный обыкновенный	1200...1350	0.24...0.27	—
Фарфор	2300...2500	0.25...1.6	750...950
Фанера клееная (ГОСТ 3916-69)	600	0.12...0.18	2300...2500
Фибра красная	1290	0.46	—
Фибролит (серый)	1100	0.22	1670
Целлофан	—	0.1	—
Целлулоид	1400	0.21	—
Цементные плиты	—	1.92	—

Черепица бетонная	2100	1.1	—
Черепица глиняная	1900	0.85	—
Черепица из ПВХ асбеста	2000	0.85	—
Чугун	7220	40...60	500
Шевелин	140...190	0.056...0.07	—
Шелк	100	0.038...0.05	—
Шлак гранулированный	500	0.15	750
Шлак доменный гранулированный	600...800	0.13...0.17	—
Шлак котельный	1000	0.29	700...750
Шлакобетон	1120...1500	0.6...0.7	800
Шлакопемзобетон (термозитобетон)	1000...1800	0.23...0.52	840
Шлакопемзопено- и шлакопемзогазобетон	800...1600	0.17...0.47	840
Штукатурка гипсовая	800	0.3	840
Штукатурка известковая	1600	0.7	950
Штукатурка из синтетической смолы	1100	0.7	—
Штукатурка известковая с каменной пылью	1700	0.87	920
Штукатурка из полистирольного раствора	300	0.1	1200
Штукатурка перлитовая	350...800	0.13...0.9	1130
Штукатурка сухая	—	0.21	—
Штукатурка утепляющая	500	0.2	—
Штукатурка фасадная с полимерными добавками	1800	1	880
Штукатурка цементная	—	0.9	—
Штукатурка цементно-песчаная	1800	1.2	—
Шунгизитобетон	1000...1400	0.27...0.49	840
Щебень и песок из перлита вспученного (ГОСТ 10832-83) — засыпка	200...600	0.064...0.11	840



Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-76), шлаковой пемзы (ГОСТ 9760-75) и аглопорита (ГОСТ 11991-83) — засыпка	400...800	0.12...0.18	840
Эбонит	1200	0.16...0.17	1430
Эбонит вспученный	640	0.032	—
Эковата	35...60	0.032...0.041	2300
Энсонит (прессованный картон)	400...500	0.1...0.11	—
Эмаль (кремнийорганическая)	—	0.16...0.27	—