

Коэффициенты теплопроводности материалов (по СНиП П-3-79*)	
Материал	Вт/м·К°
Железобетон	1,69
Бетон на гравии и щебне из природного камня	1,51
Керамзитобетон на керамзитовом песке и керамзитопенобетон (пл. 800)	0,21
Керамзитобетон на керамзитовом песке и керамзитопенобетон (пл. 600)	0,16
Керамзитобетон на керамзитовом песке и керамзитопенобетон (пл. 500)	0,14
Керамзитобетон на кварцевом песке с поризацией (пл.800)	0,23
Керамзитобетон на перлитовом песке (пл. 800)	0,22
Перлитобетон (пл. 800)	0,16
Перлитобетон (пл. 600)	0,12
Вермикулитобетон (пл. 800)	0,21
Вермикулитобетон (пл. 600)	0,14
Вермикулитобетон (пл. 400)	0,09
Вермикулитобетон (пл. 300)	0,08
Газо- и пенобетон, газо- и пеносиликат (пл. 800)	0,21
Газо- и пенобетон, газо- и пеносиликат (пл. 600)	0,14
Газо- и пенобетон, газо- и пеносиликат (пл. 400)	0,11
Газо- и пенобетон, газо- и пеносиликат (пл. 300)	0,08
Газо- и пенозолобетон (пл. 1200)	0,29
Газо- и пенозолобетон (пл. 1000)	0,23
Газо- и пенозолобетон (пл. 800)	0,17
Цементно-песчаный раствор	0,58
Известково-песчаный раствор	0,47
Цементно-перлитовый раствор (пл. 1000)	0,21
Цементно-перлитовый раствор (пл. 800)	0,16
Гипсоперлитовый раствор	0,14
Поризованный гипсоперлитовый раствор (пл. 500)	0,12
Поризованный гипсоперлитовый раствор (пл. 400)	0,09
Плиты из гипса (пл. 1200)	0,35
Плиты из гипса (пл. 1000)	0,23
Листы гипсовые обшивочные (сухая штукатурка)	0,15
Кладка из глиняного обыкновенного кирпича (ГОСТ 530-80) на цементно-песчаном растворе	0,56
Кладка из глиняного обыкновенного кирпича на цементно-шлаковом растворе	0,52
Кладка из глиняного обыкновенного кирпича на цементно-перлитовом растворе	0,47
Известняк (пл. 1600)	0,58
Известняк (пл. 1400)	0,49

Сосна и ель поперек волокон (ГОСТ 8486-66*, ГОСТ 9463-72*)	0,09
Сосна и ель вдоль волокон	0,18
Дуб поперек волокон (ГОСТ 9462-71*, ГОСТ 2695-83)	0,1
Дуб вдоль волокон	0,23
Пенополистирол (ТУ 6-05-11-78-78) (пл. 150)	0,05
Пенополистирол (ТУ 6-05-11-78-78) (пл. 100)	0,041
Пенопласт ПХВ-1 (ТУ 6-05-1179-75) и ПВ-1 (ТУ 6-05-1158-78) (пл. 100 и менее)	0,041
Плиты из резольно-фенолформальдегидного пенопласта (ГОСТ 20916-75) (пл. 100)	0,047
Перлитопластбетон (ТУ 480-1-145-74) (пл. 200)	0,041
Перлитопластбетон (ТУ 480-1-145-74) (пл. 100)	0,035
Перлитофосфогелевые изделия (ГОСТ 21500-76) (пл. 300)	0,076
Перлитофосфогелевые изделия (ГОСТ 21500-76) (пл. 200)	0,064
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) (пл. 800)	0,18
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) (пл. 600)	0,14
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) (пл. 400)	0,12
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) (пл. 300)	0,108
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-83) (пл. 200)	0,099
Гравий шунгизитовый (ГОСТ 19345-83) (пл. 800)	0,16
Гравий шунгизитовый (ГОСТ 19345-83) (пл. 600)	0,13
Гравий шунгизитовый (ГОСТ 19345-83) (пл. 400)	0,11
Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-76), шлаковой пемзы (ГОСТ 9760-75) и аглопорит (ГОСТ 11991-83) (пл. 800)	0,18
Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-76), шлаковой пемзы (ГОСТ 9760-75) и аглопорит (ГОСТ 11991-83) (пл. 600)	0,15
Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-76), шлаковой пемзы (ГОСТ 9760-75) и аглопорит (ГОСТ 11991-83) (пл. 400)	1,122
Щебень и песок из перлита вспученного (ГОСТ 10832-83) (пл. 600)	0,11
Щебень и песок из перлита вспученного (ГОСТ 10832-83) (пл. 400)	0,076
Щебень и песок из перлита вспученного (ГОСТ 10832-83) (пл. 200)	0,064
Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) (пл. 200)	0,076
Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) (пл. 100)	0,064
Песок для строительных работ (ГОСТ 8736-77*)	0,35
Пеностекло или газостекло (ТУ 21-БССР-86-73) (пл. 400)	0,11
Пеностекло или газостекло (ТУ 21-БССР-86-73) (пл. 300)	0,09
Пеностекло или газостекло (ТУ 21-БССР-86-73) (пл. 200)	0,07