



# АКТЕРМ

## Сравнительная теплопроводность

По теплопроводности

Материал	Коэффициент теплопроводности (Вт/м*К)
Сверхтонкая теплоизоляция АКТЕРМ	0,0012
Пенополиуретановые панели	0,025
Каучук вспененный	0,03
Эбонит вспученный	0,03
Пенополиуретановые листы	0,035
Пробковые листы легкие	0,035
Плитка термоизоляционная ПМТБ-2	0,036
Стекловолокно	0,036
Пенопласт ПС-1	0,037
Ипорка (вспененная смола)	0,038
Картон теплоизолированный БТК-1	0,04
Пенопласт ПС-4	0,04
Пенополистирол ПС-Б	0,04
Пенополистирол ПС-БС	0,04
Поролон	0,04
Каучук натуральный	0,042
Пробковая плита	0,043
Вата минеральная легкая	0,045
Войлок шерстяной	0,045
Пенопласт резопен ФРП	0,045
Пенопласт ПХВ-1	0,05
Перлит	0,05
Пробковые листы тяжелые	0,05
Стекловата	0,05
Вата минеральная тяжелая	0,055
Вата хлопок овая	0,055
Каучук фторированный	0,055
Пеностекло легкое	0,06
Опилки древесные сухие	0,065
Кремнезистые плиты	0,07
Пеностекло тяжелое	0,08
Перлиито-цементные плиты	0,08
Полистирол	0,082



# АКТЕРМ

Мипора	0,085
Опилки -засыпка	0,095
Вермикулитовые листы	0,1
Стружки - набивка	0,12
Картон строительный многослойный	0,13
Бумага	0,14
Асбест волокнистый	0,15
Древесина - доски	0,15
Древесина - фанера	0,15
Зола древесная	0,15
Кирпич кремнеземный	0,15
Липа, береза, клен, дуб(15% влажности)	0,15
Резина	0,15
Сосна обыкновенная, ель, пихта (450...550 кг/куб.м, 15% влажности)	0,15
Шлак гранулированный	0,15
Эбонит	0,16
Пергамин	0,17
Рубероид	0,17
Бетон термоизоляционный	0,18
ПВХ	0,19
Древесина твердых пород	0,2
Древесно-стружечная плита ДСП	0,2
Керамзитобетон	0,2
Штукатурка сухая	0,21
Бакелит	0,23
Сосна смолистая (600...750 кг/куб.м, 15% (лажности)	0,23
Толь бумажный	0,23
Тефлон	0,25
Шлак к отельный	0,29
Гудрон	0,3
Пенобетон	0,3
Стеклотекстолит	0,3
Песок 0% влажности	0,33
Асбест (шифер)	0,35
Асбоцементные плиты	0,35
Гипс строительный	0,35
Грунт сухой	0,4
Кирпич пустотелый	0,44
Алебастровые плиты	0,47
Битум	0,47
Иней	0,47

ПОКРЫТИЯ ЖИДКИЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ «АКТЕРМ»

ООО «НПК ИТ» | 117342, г. Москва, Бутлерова ул, дом № 17, этаж 3, комната 199 | +7 495 532 05 26 | akterm@mail.ru | [www.akterm.ru](http://www.akterm.ru)



# АКТЕРМ

Портландцемент раствор	0,47
Кирпич шлаковый	0,58
Шлакобетон	0,6
Кирпич сплошной	0,67
Бетон на песке	0,7
Асфальт	0,72
Асфальт в полах	0,8
Кирпич силикатный	0,81
Известь-песок раствор	0,87
Штукатурка цементная	0,9
Гравий (наполнитель)	0,93
Песок 10% влажности	0,97
Грунт (утрамбованный)	1,05
Стекло	1,15
Грунт песчаный	1,16
Цемент-песок раствор	1,2
Бетон на каменном щебне	1,3
Песок 20% влажности	1,33
Бетон пористый	1,4
Камень	1,4
Песчаник обожженный	1,5
Снег	1,5
Железобетон	1,7
Известняк	1,7
Бетон сплошной	1,75
Грунт 10% воды	1,75
Асбестоцемент	1,76
Цементные плиты	1,92
Грунт 20% воды	2,1
Сланец	2,1
Лед 0°C	2,21
Глинозем	2,33
Лед -20°C	2,44
Лед -60°C	2,91
Гранит, базальт	3,5
Сталь	52
Чугун	56
Бронза	105
Латунь	110
Дюралюминий	160
Алюминий	230
Медь	380

ПОКРЫТИЯ ЖИДКИЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ «АКТЕРМ»

ООО«НИК ИТ» | 117342, г. Москва, Бутлерова ул, дом № 17, этаж 3, комната 199 | +7 495 532 05 26 | akterm@mail.ru | www.akterm.ru



# АКТЕРМ

В алфавитном порядке

Материал	Коэффициент теплопроводности (Вт/м*К)
Сверхтонкая теплоизоляция АКТЕPM и модификации	0,0012
Алебастровые плиты	0,47
Алюминий	230
Асбест (шифер)	0,35
Асбест волокнистый	0,15
Асбестоцемент	1,76
Асбоцементные плиты	0,35
Асфальт	0,72
Асфальт в полах	0,8
Бакелит	0,23
Бетон на каменном щебне	1,3
Бетон на песке	0,7
Бетон пористый	1,4
Бетон сплошной	1,75
Бетон термоизоляционный	0,18
Битум	0,47
Бронза	105
Бумага	0,14
Вата минеральная легкая	0,045
Вата минеральная тяжелая	0,055
Вата хлопок овая	0,055
Вермикулитовые листы	0,1
Войлок шерстяной	0,045
Глинозем	2,33
Гравий (наполнитель)	0,93
Гранит, базальт	3,5
Грунт 10% воды	1,75
Грунт 20% воды	2,1
Грунт песчаный	1,16
Грунт сухой	0,4
Грунт утрамбованный	1,05
Гипс строительный	0,35
Гудрон	0,3
Древесина - доски	0,15
Древесина - фанера	0,15

ПОКРЫТИЯ ЖИДКИЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ «АКТЕРМ»

ООО «НИК ИТ» | 117342, г. Москва, Бутлерова ул, дом № 17, этаж 3, комната 199 | +7 495 532 05 26 | [akterm@mail.ru](mailto:akterm@mail.ru) | [www.akterm.ru](http://www.akterm.ru)



# АКТЕРМ

Древесина твердых пород	0,2
Древесно-стружечная плита ДСП	0,2
Дюралюминий	160
Железобетон	1,7
Зола древесная	0,15
Известняк	1,7
Известь-песок раствор	0,87
Иней	0,47
Ипорка (вспененная смола)	0,038
Камень	1,4
Картон строительный многослойный	0,13
Картон теплоизолированный БТК-1	0,04
Каучук вспененный	0,03
Каучук натуральный	0,042
Каучук фторированный	0,055
Керамзитобетон	0,2
Кирпич кремнеземный	0,15
Кирпич пустотелый	0,44
Кирпич силикатный	0,81
Кирпич сплошной	0,67
Кирпич шлаковый	0,58
Кремнезистые плиты	0,07
Латунь	110
Лед 0°C	2,21
Лед -20°C	2,44
Лед -60°C	2,91
Липа, береза, клен, дуб(15% влажности)	0,15
Медь	380
Мипора	0,085
Опилки древесные сухие	0,065
Опилки -засыпка	0,095
ПВХ	0,19
Пенобетон	0,3
Пенопласт ПС-1	0,037
Пенопласт ПС-4	0,04
Пенопласт ПХВ-1	0,05
Пенопласт резопен ФРП	0,045
Пенополистирол ПС-Б	0,04
Пенополистирол ПС-БС	0,04
Пенополиуретановые листы	0,035
Пенополиуретановые панели	0,025
Пеностекло легкое	0,06

**ПОКРЫТИЯ ЖИДКИЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ «АКТЕРМ»**

ООО«НИК ИТ» | 117342, г. Москва, Бутлерова ул, дом № 17, этаж 3, комната 199 | +7 495 532 05 26 | akterm@mail.ru | [www.akterm.ru](http://www.akterm.ru)



# АКТЕРМ

Пеностекло тяжелое	0,08
Пергамин	0,17
Перлит	0,05
Перлито-цементные плиты	0,08
Песок 0% влажности	0,33
Песок 20% влажности	1,33
Песок 10% влажности	0,97
Песчаник обожженный	1,5
Плитка термоизоляционная ПМТБ-2	0,036
Полистирол	0,082
Поролон	0,04
Портландцемент раствор	0,47
Пробковая плита	0,043
Пробковые листы легкие	0,035
Пробковые листы тяжелые	0,05
Резина	0,15
Рубероид	0,17
Сланец	2,1
Снег	1,5
Сосна обыкновенная, ель, пихта (450...550 кг/куб.м, 15% влажности)	0,15
Сосна смолистая (600...750 кг/куб.м, 15% влажности)	0,23
Сталь	52
Стекло	1,15
Стекловата	0,05
Стекловолокно	0,036
Стеклотекстолит	0,3
Стружки - набивка	0,12
Толь бумажный	0,23
Тефлон	0,25
Цементные плиты	1,92
Цемент-песок раствор	1,2
Чугун	56
Шлак гранулированный	0,15
Шлак к отельный	0,29
Шлакобетон	0,6
Штукатурка сухая	0,21
Штукатурка цементная	0,9
Эбонит	0,16
Эбонит вспученный	0,03