

- КРОВЛИ
- КАРКАСЫ
- СТЕНЫ
- ПОЛЫ
- ПЕРЕКРЫТИЯ
- ЧЕРДАКИ
- МАНСАРДЫ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

biovat®
ЦЕЛЛЮЗОЗНОЕ ВОЛОКНО



УТЕПЛИ СВОЙ ДОМ ЭКОВАТОЙ BIOVAT!

**ЭКОЛОГИЧНАЯ НЕГОРЮЧАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**



**НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ**



**100%-НАЯ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**



**ВЫСОКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ**



**ПОЖАРО-
БЕЗОПАСНОСТЬ**



О С О Б Е Н Н О С Т И ЭКОВАТЫ BIOVAT

7 САНТИМЕТРОВ ЭКОВАТЫ
ОБЛАДАЮТ ТАКОЙ ЖЕ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ, КАК:



30 см
дерева



94 см
керамзитобетона



152 см
кирпичной
кладки



Качество ЭКОВАТЫ BIOVAT® гарантируется благодаря собственному производству и подтверждается сертификатами соответствия:

- ✓ Сертификат соответствия ГОСТ Р на теплоизоляционный целлюлозный материал
- ✓ Сертификат соответствия пожарной безопасности
- ✓ Сертификат соответствия требованиям экологической безопасности
- ✓ Разрешение на применение знака соответствия экологическим требованиям



Товар сертифицирован ТУ 38.32.32-001-46345603-2020

П Р Е И С У Щ Е С Т В А

ЭКОВАТЫ BIOVAT



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Лидер по энергосберегающим свойствам благодаря бесшовности и отсутствию «мостиков холода»



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Высокие показатели звукоизоляции до 55 дБ (слой эковаты толщиной 15 мм поглощает звук 9 дБ)



БИОСТОЙКОСТЬ

Входящий в состав антисептик обеспечивает защиту от грибков и плесени, грызунов и насекомых



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Природный минерал — сассолин (бораты), содержащийся в утеплителе, выполняет функцию противопожарной защиты



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В состав утеплителя входят только природные компоненты, не вредящие человеку и окружающей среде



ГИПОАЛЛЕРГЕННОСТЬ

Компоненты эковаты являются нетоксичными, нелетучими, безвредными для человека природными компонентами



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Материал стабилен и не изменяется со временем, а его долговечность составляет более 100 лет



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Доступная цена и оптимальный расход делают применение продукта действительно выгодным по сравнению с аналогами

**БИОВАТ —
ЭТО ЗАБОТА
ОБ ЭКОЛОГИИ!**

Подробнее об
эковате biovat



ЭКОВАТА BIOVAT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность укладки, кг/м ³	30-70
Коэффициент теплопроводности, Вт/м К	0,036-0,041
Воздухопроницаемость, м ³ /мсПа	65 x 10 ⁻⁶
Коэффициент паропроницаемости, мг / (м*ч*Па)	0,35
Сорбционное увлажнение по ГОСТ 17177.5, % за 72 часа	16
Влажность, %	12 ±3
Водопоглощение, %	165
Значение pH	7,8-8,3
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г 1
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В 1
Дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044-89	Д 1
Габариты упаковки, см	65*45*40
Объем упаковки, м ³	0,117
Вес упаковки, кг	15 ±2%