

енергозберігаюче утеплення будинків ековатою



Львів, Україна

ООО «ДРАЙБУД» (Львовская область Городецкий район село Керница улица Мира 2) профессионально проводит утепление жилых и производственных сооружений целлюлозным утеплителем «ЮНИЗОЛ».

Юнизол является проверенным на практике материалом, который может быть использован там, где необходим контроль температуры, звука и влажности: в жилых домах, промышленных и административных зданиях, складах, ангарах. Эковата укладывается или напыляется на любую поверхность: дерево, металл, бетон, кирпич, стекло, может наноситься на старый утеплитель (например, керамзит). Преимущества технологии использования эковаты заключаются в том, что теплозвукоизолирующий слой получается бесшовным, что гарантирует отличные показатели изоляции и отсутствие нежелательных "мостиков холода" (отсутствие конденсата и точек росы). При этом геометрическая сложность защищаемой конструкции не оказывает влияния и не создает дополнительных препятствий для нанесения изоляции. Слой равномерно покрывает поверхность, заполняя все щели, трещины и пустоты. При этом во многих случаях нет необходимости в специальном крепеже, обрешетке, парозащите, не возникает дополнительных затрат при изоляции сложных поверхностей. Эковата обладает отличными адгезионными свойствами и прилипает к горизонтальным и вертикальным поверхностям из любого материала. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Плотность изоляции - 30-60кг/м3 (зависит от области применения) Теплопроводность - 0, 032-0, 040 Вт/мС (зависит от технологии монтажа)

Классы горючести: Г2 – умеренногорючие (ГОСТ 30244), Д1 – с малой дымообразующей способностью (2.14.2 и 4.18 ГОСТ 12.1.044); (СНиП 21-01-97"Пожарная безопасность зданий и сооружений.")

Юнизол не воспламеняется даже при 1300 С. Огнестойкость гипсокартонных перегородок, утепленных целлюлозным материалом, составляет 0, 65 ч.

Воздухопроницаемость – низкая, при плотности материала 30, 6-40, 0 кг/м3 всего (80-120)x10-6 м3/msPa.

Паропроницаемость – 0, 3 мг/(м*ч*Па).

Сорбционное увлажнение по ГОСТ 17177.5 за 72 часа - 16%.

Морозостойкость - более 80 лет.

Значение рН = 7, 8-8, 3.

Юнизол является химически пассивной средой и не вызывает коррозию контактирующих с ним металлов и др. материалов.

Усадка материала - полностью отсутствует.

Гигиеничность - подтверждена соответствующими заключениями, материал не вызывает аллергии, в нем отсутствуют токсины. Возможность применения во всех типах зданий.

Технологичность - легкость и высокая скорость выполнения монтажа, 100% заполняемость всех швов, пазух, карманов, бесшовная изоляция (отсутствие "мостиков холода")

Недостатки: - низкая Прочность на сжатие [кПа] - невозможно устройство плавающих полов. Для устранения этого недостатка выполняются коробчатые или каркасные конструкции.

