



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«МОЗЫРСКИЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМБИНАТ»  
т/ф 8 (0236) 375445, www.moz-dok.by  
ул. Социалистическая, 120а, 247760,  
г.Мозырь, Гомельская область, Республика Беларусь

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### теплоизоляционные плиты из древесного волокна БЕЛТЕРМО-ultra

Теплоизоляционные плиты из древесного волокна БЕЛТЕРМО- ultra – это натуральный древесный плитный материал для оптимальной наружной и внутренней изоляции стен, кровли и всех типов горизонтальных перекрытий. БЕЛТЕРМО- ultra – жесткий однородный листовый обшивочный материал утепляет без использования каркасной конструкции, что повышает эффективность изоляции при меньшей толщине. Применяется при строительстве новых зданий и реконструкциях, а также для звукоизоляции и улучшения акустики помещений. Белтермо УЛЬТА обладает комплексом отличных изоляционных качеств: утеплитель высшей категории, эффективная изоляция воздушного и ударного шума, энергоёмкость в три раза выше, чем у минеральных утеплителей, надёжная ветрозащита.

#### Состав:

- древесина хвойных пород,
- полиуретановая смола 5%
- парафин 1 %



Плиты изготовлены из возобновляемого сырья (древесины хвойных пород) и подлежат дальнейшей переработке.

#### Преимущества:

- оптимальная теплоизоляция;
- происходит естественный теплообмен между стеной и наружным или внутренним пространством без нарушения микроклимата и без негативного воздействия на несущие конструкции;
- минимизирует возникновение мостиков холода;
- простой процесс монтажа, обычные деревообрабатывающие инструменты;
- имеет высокие показатели теплоизоляционных свойств, что обеспечивает максимальную степень защиты от мороза и сильной жары,
- обладают экологической чистотой, нетоксичны и гипоаллергенны.

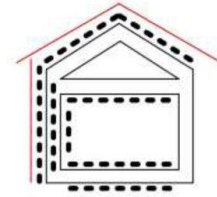
Теплоизоляционные плиты из древесного волокна БЕЛТЕРМО- ultra не предназначены в качестве несущего элемента

#### Условия хранения



При транспортировке и складировании плит необходимо обеспечить их защиту от механических повреждений и увлажнения. Хранение поддонов с плитой осуществляется в помещении на ровной поверхности, изолированной от грунта, под навесом, защищающем теплоизоляционную плиту из древесного волокна от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** погрузка плит «навалом» и выгрузка их сбрасыванием. Укладывать поддоны с плитой один на другой в штабеля допускается не более чем в два яруса.



#### Применение:

- ✓ Обшивка снаружи стропильной конструкции кровли (только шип-паз);
- ✓ Обшивка снаружи стены каркасного дома или дома из бруса под вентилируемый фасад;
- ✓ Наружное утепление стены дома из газобетона под фасадную штукатурную композитную систему ФСТК;
- ✓ Наружное утепление щитовых и каркасных домов сезонного проживания (дача) без необходимости в минвате и пароизоляции;
- ✓ Наружная подшивка снизу выступов фасада или нижнего перекрытия дома на винтовом фундаменте;
- ✓ Демпферный слой в многослойной звукоизоляционной каркасной и бескаркасной конструкции под ГКЛ стен, пола или потолка;
- ✓ Укладка под стяжку для бесшовных полов (ламинат, щитовой паркет);

#### Монтаж:

- ✓ плиты укладываются под прямым углом к стропилам,
- ✓ укладывать плиты плотно друг к другу, без зазоров,
- ✓ при наклоне кровли от 15° могут находиться непокрытыми в качестве временного навеса,
- ✓ запрещается ходить по плитам в промежутке между стропилами.

#### Технические характеристики БЕЛТЕРМО-ultra :

согласно ГОСТ EN 13171

Профиль кромки		Прямой или шип-паз	
Длина	мм	1000 - 2800	
Ширина	мм	575 - 600	
Толщина	мм	20 - 160	
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	ок. 180	протоколы
Номинальное значение коэффициента теплопроводности	Вт/м*К	0,042	протоколы
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	150	протоколы
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к плоскости изделия	кПа	10	протоколы
Кратковременная гигроскопичность	кг/м <sup>2</sup>	≤ 1	протоколы
Огнестойкость. Еврокласс согласно СТБ EN 13501		E	
Российский стандарт группа горючести		ГЗ	Сертификат соответствия