



Фотографии: архив GUTEX, WOLF-Haus

Технические данные	Standart-n
Вид торца	тупой
Толщина (мм)	6/8/10/12/15/18
Длина x ширина (мм)	2500 x 1000
Кол-во кв. метров на плиту (м²)	2,5
Вес 1 м² (кг)	1,5 - 4,5
Вес плиты (кг)	3,75 - 11,25
Количество плит в палете (шт.)	170/130/100/80/70/55
Кол-во квадратных метров в палете (м²)	137,5 - 425
Вес палеты (кг)	700
Плотность (кг/м³)	250
Номинальное значение коэффициента теплопроводности λ_D (Вт/м*К)	0,046
Расчетное значение коэффициента теплопроводности λ (Вт/м*К)*	0,048
Номинальное сопротивление теплопроницаемости R_D (м²К/Вт)	0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,35
Сопротивление теплопроницаемости R (м²К/Вт)	0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,35
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	5
Коэффициент s_d (м)	0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,09
Прочность на сжатие (кПа)	100
Кратковременная гидроскопичность (кг/м²)	≤ 2,0
Сопротивление продуванию потоком воздуха (кПа с/м³)	100
Удельная теплоемкость (Дж/кгК)	2100
Огнестойкость: Еврокласс согласно DIN EN 1350-1	E






Обозначения: WF-EN13171-T5-WS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100

*Остальные размеры по запросу

Утилизация: категория древесных отходов A2; коды отходов согласно AVV:030105;170201

Состав:

- необработанная древесина ели и пихты Шварцвальда;
- добавки: 1,5% парафина в качестве гидрофобизатора.

Права на опечатки, изменения и ошибки сохранены.

Информация о продукте в настоящей брошюре дана по состоянию на текущий момент и при выходе нового издания теряет свою силу.

GUTEX Standart-n — multifunctional plate, used for insulation inside the room.

Область применения:

- тепло- и звукоизоляция пола и плит перекрытия;
- внутренняя отделка конструкции кровли;
- отделка сухих подвальных помещений;
- в промышленности, например, для настенных панелей, дверных вкладышей или филенок, в качестве упаковочного материала и т. д.;
- в качестве промежуточного настила поверх сыпучих материалов;
- согласно DIN 4108-10: DEODs;
DEO: изоляция поверх плит перекрытия или пола (сверху) под стяжку без требований к звукоизоляции.
ds: очень высокая прочность на сжатие.

Преимущества:

- обеспечивают дополнительную теплоизоляцию;
- имеют великолепную теплоаккумулирующую способность → высокий уровень защиты летом от жары и зимой от холода;
- хороший уровень звукоизоляции;
- регулируют уровень влажности в помещении;
- диффузно-открытые;
- изготовлены из возобновляемого сырья - древесины → подлежат вторичной переработке;
- сделаны в Германии (в Шварцвальде);
- плиты биологически безопасны (подтверждено сертификатом natureplus).

Указания по монтажу:

- хранить и осуществлять монтаж плит в сухих условиях;
- при нарезке плит толщиной > 10 мм использовать ручную дисковую электропилу с вытяжным устройством, и при толщине < 10 мм — нож для ковров;
- при наличии нескольких слоёв укладывать плиты со сдвигом швов;
- производить очистку от пыли согласно предписаниям отраслевых страховых обществ, соблюдайте технические директивы TRGS 553.