

Выдувная изоляция из полистирольных шариков

STYROBALL

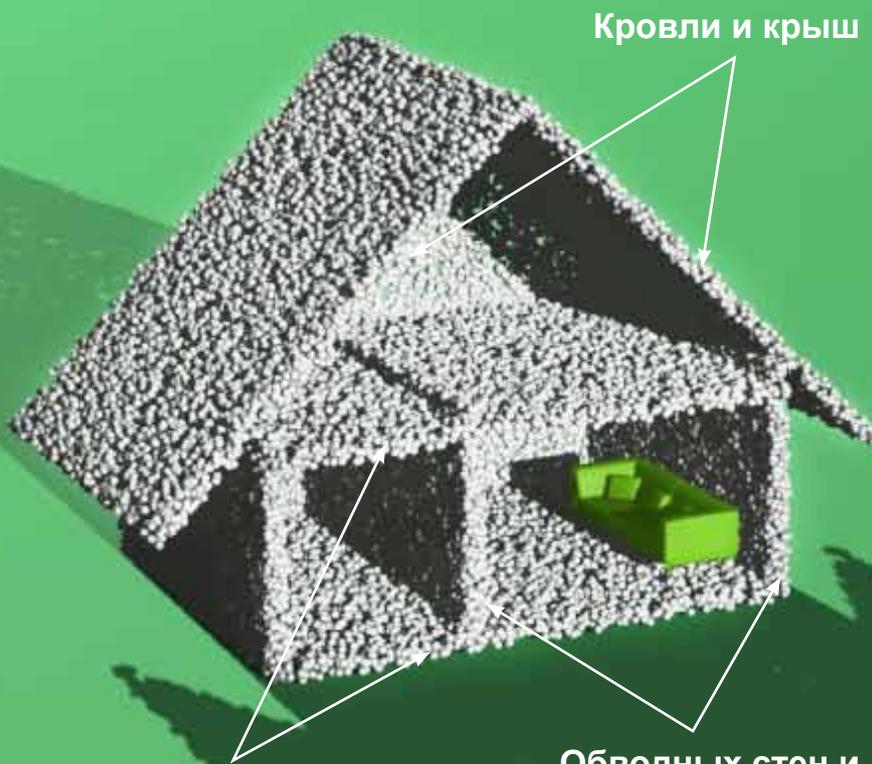
Теплоизоляционная масса из обычного шарикового стабилизированного полистирола - из отдельных полистирольных шариков + полистирольные микрочастицы

Помимо обычного использования в качестве свободно помещённого теплоизоляционного слоя, он удобен, в частности, в конструкции сложных форм, потолочных конструкций домов, в изолировании вертикальных стен жестяных залов, кондиционирующих шахт, и также резервуаров горячей воды. Во все эти помещения идеально «золится», тем самым идеально заполняя изолированное пространство. Это предотвратит любые теплопотери.



Она подходит для изоляции любых жилых объектов, и также промышленных или сельскохозяйственных построек.

ИЗОЛЯЦИОННАЯ МАССА для



Кровли и крыш

ПОТОЛКОВ И ПОЛОВ

Обводных стен и
внутренних
переборок

Технические свойства

- Выдувная изоляция из полистирольных шариков - STYROBALL имеет отличные изоляционные свойства. Она не вредна для здоровья.
- Ей срок эксплуатации можно доказательно рассчитывать на несколько десятилетий. Она сама тушится, в пространстве стабилизирована.
- У неё очень низкий фактор диффузного сопротивления, в результате чего он быстро вытесняет воздушную влагу из массы изоляции.
- С влажностью изоляционная способность изолирующей массы самой благодаря её почти нулевого всасывания не меняется.
- Она также удобна в объектах и сооружениях с повышенной влажностью, где сделан исключительный акцент на высокую паропроницаемость использованной теплоизоляции вместе с минимальным всасыванием изоляционного материала.
- Она не требует парозащиты (которая могла бы препятствовать естественному климатическому воздействию и проницаемости дома). Через полистирольные шарики очень хорошо течёт влажность в направлении теплового потока.
- Она не содержит вредных веществ. Она устойчива к насекомым, грызунам и другим вредителям.
- При применении «не кусается», приятно к приятный на ощупь, не нужно пользоваться специальными трудовыми пособиями.
- При применении он ведёт себя как «сухая жидкая» материя.
- Есть экономически доступная и очень удобная.

Объёмная масса	15 - 20 кг/м ³
Класс реагирования на огонь	F
Крайняя темп. использования	80 °C
Коэф. тепловой проводимости	0,042 Вт/(м.К)
Фактор диф. сопротивления	≤ 1,5

Выдувная изоляция из полистирольных шариков - STYROBALL выпускается технологией без применения вяжущих средств и упакована в мешках объёмом 0,25 м³.

ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НЕ СПОЛЗАЕТСЯ.

В строительные отверстия можно изоляционную массу поместить либо свободным ручным высыпанием ...



Полистирольные шарики до размера припл. 8 мм + полистирольные микрочастицы.



...или машинным выдуванием.

Размер упаковки:
1 мешок
= 250 литров



Возможности и методы засыпанием или выдуванием в отверстия



Свойства выдувной изоляции из полистирольных шариков - STYROBALL

«НЕ ИМЕЕТ РАЗМЕР»

Не надо профильно приспособливаться – измерять, резать и др. Не останется неприменимых остатков. 100% заполняют пространство без тепловых мостов

НЕ ВСАСЫВАЕТ ВОДУ

Поэтому мы можем использовать ее и на объекте с повышенной влажностью (хозяйственные и сельскохозяйственные постройки, сауны, бассейны и т.п.).

НЕ СПЛЗАЕТСЯ

Поэтому у нас не должно быть опасений по поводу сползания материала, и мы можем надуть ее даже в вертикальные стены

ЭТО ИДЕАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

И экономически очень выгодный.

У НЕГО ОЧЕНЬ ХОРОШИЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Потому что в шариковой форме он не ведет звук, как пластинка. У него отличная звуковая поглощенность

ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗ ДЕМОНТАЖА

При ее применении не обязательно демонтировать, и впоследствии вновь монтировать части объекта.

ПОЛИСТИРОЛ ШИРОКО ИЗВЕСТЕН

В его идеальных теплоизоляционных свойствах можно не сомневаться



ENROLL CZ spol. s r.o.
Nová Ves 190
463 31 Nová Ves u Liberce

Tel.: +420 482 720 511
e-mail: info@enroll.cz
www.enroll.cz

