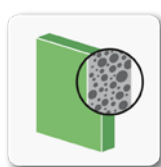


GEOLYTH **GMS 130**

Минеральная пена



Минеральный изоляционный материал для бетонных сэндвич-панелей.



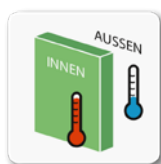
натуральная и
экологическая



звукопоглощаю-
щая



паропроницаемая



тепло- и
холодоизолирующая



негорючая,
A1



безусадочная

Минеральная пена **GMS 130** создана специально для использования в качестве изоляционного материала внутри бетонных сэндвич-элементов. За счёт повышенной плотности пены из нее можно производить полностью минеральные изоляционные наполнители, а также изоляционные панели (для внутренней и наружной установки). Особый состав негорючей пены [A1] **GMS 130** позволяет ей затвердевать самостоятельно и гарантирует оптимальный энергетический баланс. **GMS 130** обладает коэффициентом теплопроводности от 0,040 Вт/м К, что гарантирует высокую термоизоляцию.

GEOLYTH
Продуманный минеральный
изоляционный материал.

GEOLYTH GMS 130

Минеральная пена

GEOLYTH
Продуманный минеральный
изоляционный материал.

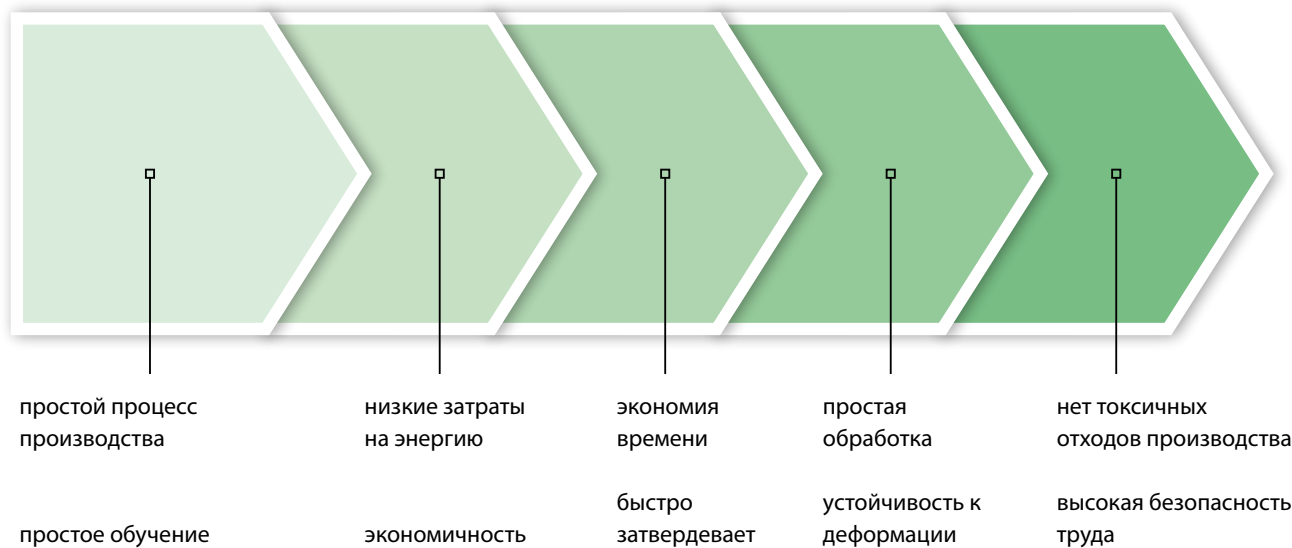
СВОЙСТВА

- Универсальность в применении
- Уникальный минеральный состав продукта
- Наносится в жидком виде (нанесение на сырой бетон)
- Затвердевает самостоятельно
- Однородная, регулируемая структура пены
- Безопасная утилизация, как у бетона
- Проверена, сертифицирована и запатентована

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность в сухом состоянии в соответствии с европейским стандартом EN 1602: $\approx 130 \text{ kg/m}^3$
- Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10, \text{tr}}$ в соответствии с европейским стандартом EN 12667: 0,040 [Вт/м К]
- Влагопоглощение в соответствии с европейским стандартом EN ISO 12571: 0,029 [кг/кг]
- Устойчивость к диффузии водяного пара $\mu = \text{мю}$ в соответствии с европейским стандартом EN 12086: 2,2
- Прочность на сжатие в соответствии с европейским стандартом EN 826: 135 [кПа]
- Взвешенный коэффициент звукопоглощения RW (C; CTR) = 52 (-2;-6) дБа
- Класс пожаростойкости в соответствии с европейским стандартом EN 13501: A1

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА GEOLYTH GMS 130



Член «легкий бетон»



Лауреат премии 2009



Для получения дальнейшей информации обращайтесь к нам:

GEOLYTH Mineral Technologie GmbH
Johann-Roithner-Straße 131, 4050 Traun, Austria
телефон: +43 7229 72200
e-мейл: office@geolyth.at

www.geolyth.at

