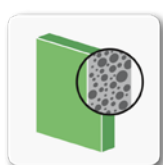
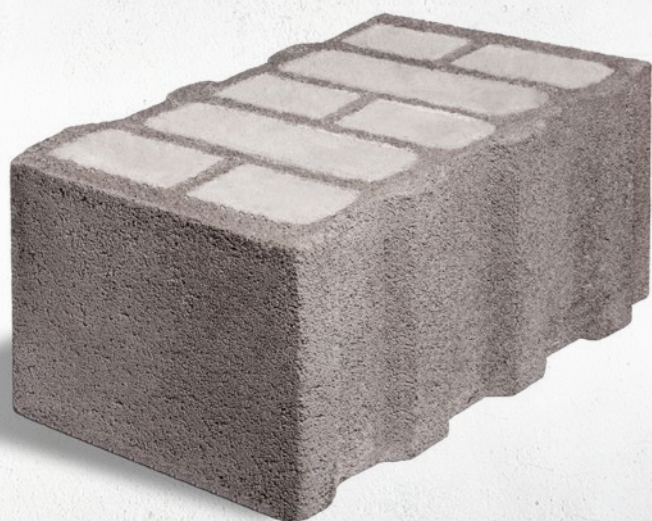


GEOLYTH GMS 65

Минеральная пена



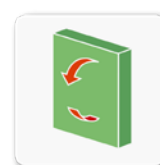
Минеральный изоляционный материал для полых кирпичей и блоков.



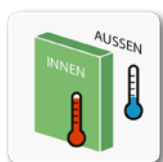
натуральная и
экологическая



звукопоглощаю-
щая



паропроницаемая



тепло- и
холодоизолирующая



негорючая,
A1



безусадочная

GMS 65 это самостоятельно затвердевающая натуральная минеральная пена, разработанная на основе патентованной цементной матрицы. Она является предельно легким изоляционным материалом [плотность: 65 кг/м³] и подкупает своими впечатляющими теплоизоляционными качествами [λ лямбда 0,035 Вт/м К], она негорючая и, в дополнение ко всему вышеперечисленному, обладает звукопоглощающими качествами. На практике **GMS 65** используется в качестве заполнителя для полового кирпича и блоков.

GEOLYTH
Продуманный минеральный
изоляционный материал.

GEOLYTH GMS 65

Минеральная пена

GEOLYTH
Продуманный минеральный
изоляционный материал.

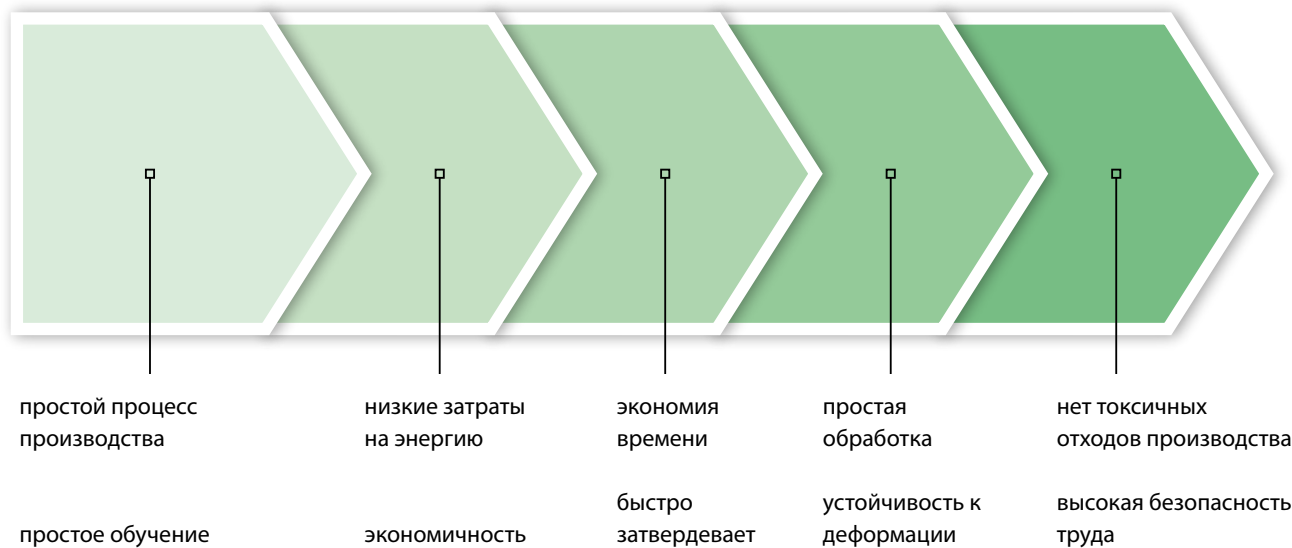
СВОЙСТВА

- Экологически чистая минеральная пена на основе цементной матрицы
- Заполняется в жидком виде
- Затвердевает самостоятельно
- Остается стабильной при резке
- Однородная, регулируемая структура пены
- Безопасная утилизация, как у бетона
- Проверена, сертифицирована и запатентована

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность в сухом состоянии в соответствии с европейским стандартом: $\approx 65 \text{ kg/m}^3$
- Химическая реакция: щелочная ($\text{pH} > 12,5$)
- Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10, \text{tr}}$ в соответствии с европейским стандартом EN 12667: 0,035 [Вт/м К]
- Устойчивость к диффузии водяного пара $\mu = \text{мю}$ в соответствии с европейским стандартом EN 12086: 1,7
- Прочность на сжатие в соответствии с европейским стандартом EN 826: 66 [кПа]
- Класс пожаростойкости в соответствии с европейским стандартом EN 13501: A1

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА GEOLYTH GMS 65



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

