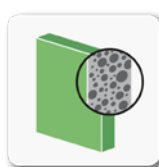
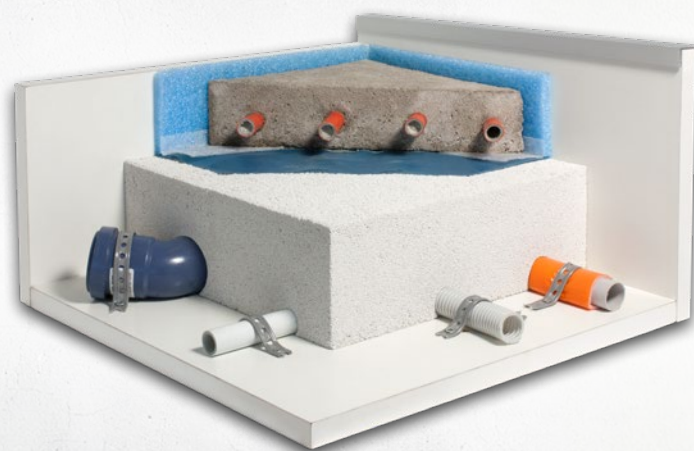
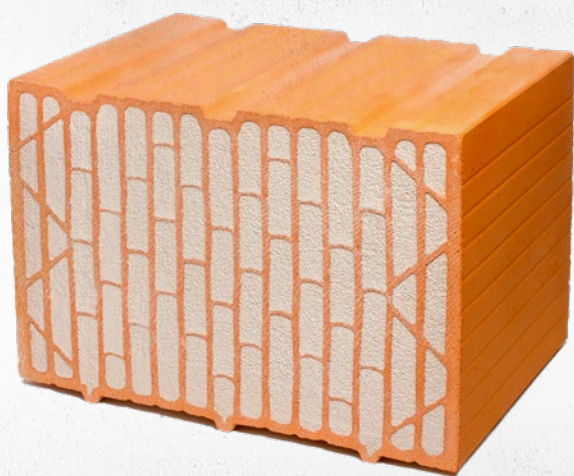


GEOLYTH **blue**smart®

Перлит-смесь



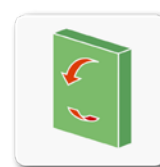
# Минеральный изоляционный материал ИЗОЛЯЦИИ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ.



экологическая и  
натуральная



звукопогло-  
щающая



паропроницаемая



тепло- и  
холодоизолирующая



негорючая,  
A1



безусадочная

Изоляционный материал GEOLYTH **blue**smart® состоит из замкнутоячеистого перлита и минерального вяжущего вещества. GEOLYTH **blue**smart® мелкий наполнитель, поэтому он применяется для заполнения полых кирпичей с близкорасположенными отверстиями. Этот материал может также применяться в качестве рассыпной или зафиксированной [обладающей прочностью на сжатие!] засыпки в качестве изолирующего слоя под стяжку. Также из этой смеси могут производиться противопожарные панели.

**GEOLYTH**  
Продуманный минеральный  
изоляционный материал.

## СВОЙСТВА

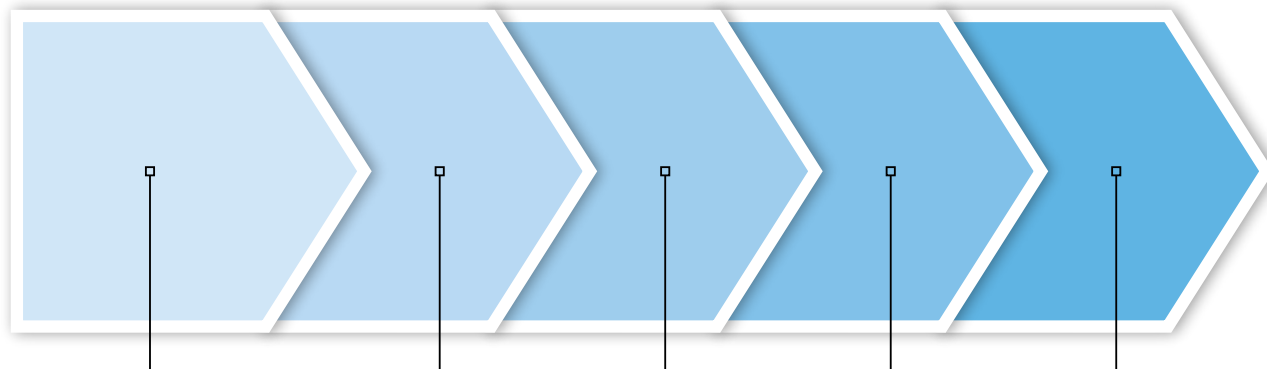
- Различные возможности использования
- Засыпка в порошкообразном состоянии
- Затвердевает самостоятельно
- Минеральный состав без примесей
- Устойчивость к деформации
- Безопасная утилизация, как у бетона
- Проверена, сертифицирована и запатентована

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность в сухом состоянии в соответствии с европейским стандартом EN 1602: от 63 [кг/м<sup>3</sup>] до 500 [кг/м<sup>3</sup>]
- Коэффициент теплопроводности  $\lambda_{10, tr}$  в соответствии с европейским стандартом EN 12667: от 0,0398 [Вт/м К]
- Влагопоглощение в соответствии с европейским стандартом EN ISO 12571: 0,03 [кг/кг]
- Устойчивость к диффузии водяного пара  $\mu = m$  в соответствии с европейским стандартом EN 12086: 4,7
- Прочность на сжатие в соответствии с европейским стандартом EN 826: от 275 [кПа]
- Устойчивость к деформации DS (23,90) в соответствии с европейским стандартом EN 1604: 0,1 %
- Класс пожаростойкости в соответствии с европейским стандартом EN 13501: A1

## ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА

GEOLYTH blue<sup>smart</sup>®



решение для изоляции в  
сложных условиях

низкие затраты на  
энергию

экономия  
времени

простая  
обработка

нет токсичных  
отходов производства

многостороннее  
применение

экономичность

быстро  
затвердевает

устойчивость к  
деформации

высокая безопасность  
труда



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-мэйл: office@geolyth.at

www.geolyth.at

