

## ГАЗОБЛОК СТОУНЛАЙТ™

Газоблок СТОУНЛАЙТ™ – это ячеистый бетон, который изготавливается путём смешивания цемента, воды, кварцевого песка, извести и добавления алюминиевой пасты в качестве газообразователя. При смешивании происходит выделение водорода, а при застывании пузырьки газа образуют множество пор. Для качества газобетона большое значение имеет используемое сырьё и соблюдение технологии производства.

Производство блоков в г. Бровары отвечает европейским стандартам качества.

Газобетон СТОУНЛАЙТ™ по своим свойствам намного более экономичен, чем традиционные материалы для строительства. Расход средств на строительство, при использовании газобетона примерно на 30% меньше, чем при использовании, например, кирпича.

### Свойства СТОУНЛАЙТ™ объединяют комплекс преимуществ и характеристик имеющих у целой группы строительных материалов:



**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА** СТОУНЛАЙТ™ обусловлены пористой структурой. Ограждающие конструкции из блоков СТОУНЛАЙТ™ в 3-5 раз теплее кирпичных. Зимой они предотвращают значительные потери тепла, а летом позволяют избежать слишком высоких температур, то есть создают благоприятный микроклимат. В процессе эксплуатации таких конструкций энергозатраты уменьшаются на 25-30%. Использование клеевого состава, а не строительного раствора для кладки блоков СТОУНЛАЙТ™ повышает термическое сопротивление стены на 20%.



**ОБРАБАТЫВАЕМОСТЬ.** Блоки СТОУНЛАЙТ™ легко поддаются механической обработке: их можно пилить, строгать, сверлить, фрезеровать, используя при этом обычные инструменты, применяемые для обработки древесины. С помощью ручной пилы блокам СТОУНЛАЙТ™ легко придать любую конфигурацию, что решает вопросы доборных блоков, а также архитектурной выразительности зданий. При помощи бытовой электродрели со сменными насадками можно легко прорезать каналы и отверстия под электропроводку, розетки, трубопроводы и т.д.



**ПРОЧНОСТЬ.** Конструктивная прочность блоков СТОУНЛАЙТ™ – класс прочности до В3,5, а значит, их можно использовать в качестве несущих стен при строительстве 2-3 этажных объектов с пустотными плитами перекрытия, а при каркасном и каркасно-монолитном строительстве (ненесущие стены) применять практически без ограничения этажности.



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ.** Блоки СТОУНЛАЙТ™ огнестойкий, негорючий материал, в отличие от дерева, и соответствует первой степени огнестойкости. Материал можно использовать для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до +400 °С.



**МОРОЗОСТОЙКОСТЬ.** Высокая морозостойкость блоков СТОУНЛАЙТ™ обеспечивается пористым строением, что гарантирует долговечность зданий и сооружений.



**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.** Блоки СТОУНЛАЙТ™ имеют низкое содержание естественных радионуклидов, не содержат радиоактивных и канцерогенных веществ, тяжелых металлов и прочих вредных веществ, что подтверждено соответствующим санитарно-эпидемиологическим заключением.



**ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ.** Блоки СТОУНЛАЙТ™ надежно защищают от шума. Особенно хорошо блоки СТОУНЛАЙТ™ поглощают низкие шумовые частоты.



**НИЗКАЯ УСАДКА ПРИ ВЫСЫХАНИИ** гарантирует долговечность стен и перегородок, целостность штукатурного и/или отделочного слоя.



**Стоунлайт**

# ГАЗОБЕТОН



**З ДНЕМ БУДІВЕЛЬНИКА  
ВІТАЄ КОЛЕГ КОЛЕКТИВ ПІДПРИЄМСТВА  
"ОРІЄНТИР – БУДЕЛЕМЕНТ"!  
ТВОРЧОЇ НАСНАГИ ТА УСПІХІВ!**

Блоки ТМ "СТОУНЛАЙТ"  
виробляє нове підприємство  
"Орієнтир-Буделемент" (м. Бровари)  
на високоякісному німецькому обладнанні  
у відповідності з європейськими стандартами

 **0 44 390-2980**  
[www.stonelight.kiev.ua](http://www.stonelight.kiev.ua)