## Блоки **LAKKA** для наружных стен - пионеры в области энергосбережения



Блоки **Lakka** позволяют строить дома, которые будут отвечать требованиям не только нынешних, но и будущих жильцов.

Дом из блоков **Lakka** - это полноценный каменный дом с удивительно низким энергопотреблением, тихий и не горючий. Блоки **Lakka** производятся из натурального камня, цемента и воды. Блоки **Lakka** для наружных стен снабжены эффективной изоляцией EPS. С недавнего времени используется EPS с добавлением графита, значительно увеличивающего теплоизоляционные характеристики стены.

## Блок Lakka EKO+ 400 grafit с превосходными свойствами энергоэффективности

**Lakka EKO+ 400 grafit** является лучшим предложением на финском рынке среди материалов для каменных стен толщиной 400 мм. Коэффициент теплопроводности этих блоков всего 0,14, что обеспечит солидную экономию на эксплуатацию дома.

Поверхность блоков полируется, благодаря чему достигаются четкость размеров и простота дальнейшей отделки. Блоки создают прочную, но дышащую конструкцию. Также эти блоки обладают отличной звукоизоляцией.

При использовании блоков **Lakka EKO+ 400 grafit** достигается экономия бетона до 40%. Дополнительным плюсом является то, что вертикальное армирование применяется здесь только во внутреннем контуре.

Для кладки этих блоков используется раствор с жесткой однородной текстурой Lakka ECO+, отлично зарекомендовавший себя на финском рынке. С этим раствором получаются герметичные швы, при этом нет никаких потеков бетона на поверхности. Раствор Lakka ECO+ имеет небольшое время схватывания и высыхания, минимальную усадку. С учетом того, что проемы устраиваются с помощью тех же блоков, в стенах отсутствуют мостики холода.

В систему **Lakka EKO+400** входят все необходимые элементы: профили для устройства проемов, скобы, полиуретановая пена, части блоков с размерами 1/2, 2/3 (для некоторых блоков).

Также производятся блоки **Lakka EMH-400 grafit** с двумя контурами заливки бетоном. Эти блоки особенно актуальны для строительства цоколей и заглубленной части здания, где присутствует давление грунта на стену в горизонтальном направлении.

Размеры блоков **EMH 400** соответствуют размерам **EKO+ 400**, что делает возможным их совместное использование.

В систему **Lakka EMH-400** также входят все необходимые аксессуары: профили для устройства проемов, скобы, полиуретановая пена, части блоков с размерами 1/2, 2/3 (для некоторых блоков).



Теплоизоляционный блок Lakka EKO+ grafit 400x598x200 мм u-arvo 0.14 Звукоизоляция 48 dB



Теплоизоляционный блок EMH-400 grafit 400x598x200 u-arvo 0.17 Звукоизоляция 52 dB



Угловой блок Lakka EMH-400 grafit 400x598x200 u-arvo 0.17