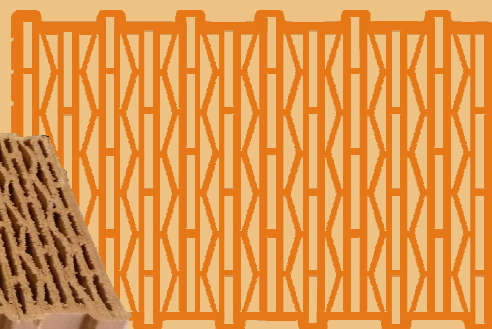
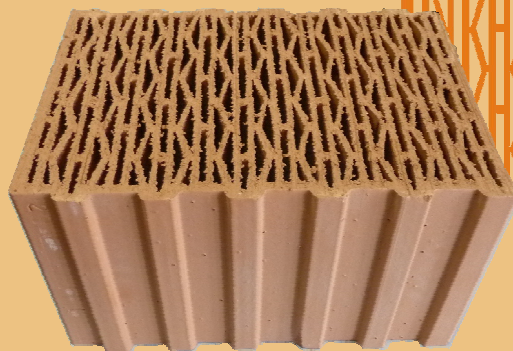


KERA KAM®

Super Thermo 38



KERA KAM

Крупноформатность и пазогребневый стык

Данный керамический камень вмещает в себя 11,1 условных кирпичей. При этом камень, благодаря высокой и разумной пустотности, остается легким по весу и простым в технологии кладки. Это означает, что темпы кладки увеличиваются, а сроки строительства уменьшаются как минимум в 3 раза. Кроме того, ложковые стороны камня выполнены в особой ребристой форме, образуя пазогребневый стык, так что кладочный раствор в стыковых швах не требуется. Результат: крупноформатность камня и отсутствие стыковых швов позволяют сократить расход раствора в 3-4 раза.

Абсолютная экологичность

Камень, будучи материалом, выполненным из глины, является экологически чистым продуктом, не содержащим никаких вредных примесей. Поризованная керамика и рациональное расположение пустот,

создавая оптимальный влаго- и теплообмен, позволяют стене, выполненной из камня, "дышать". Ее поверхность остается сухой в любое время года. Вероятность образования грибка и плесени отсутствует, а в помещении создается здоровый микроклимат.

Сверхвысокие теплоизоляционные качества

Существует много разных возможностей достижения требуемого теплосберегающего эффекта ограждающей конструкции путем комбинирования различных строительных материалов. Благодаря рациональному расположению пустот, керамический камень обладает исключительно высокими теплоизоляционными характеристиками, которые позволяют отказаться от дополнительных дорогостоящих теплоизолирующих систем и возводить стену только из камня. При этом толщина стены значительно уменьшается по сравнению со стеной из обычного кирпича.

Стройте однослойную стену с коэффициентом теплопроводности 0,11!

...Ваш вклад в защиту окружающей среды:

меньшие затраты на обогрев помещения = меньший выброс CO₂!

С инновационным материалом KERA KAM Super Thermo мы первыми в России можем предложить Вам керамический камень с коэффициентом теплопроводности 0,11 Вт/м²°С, изготовленный без добавления каких-либо искусственных материалов и примесей.

Это стало возможным благодаря улучшенному рисунку пустот и естественным воздушным камерам (порам) в структуре материала. Воздух в спокойном состоянии плохой проводник, а сказать точнее, идеальный теплоизолятор!

Позвольте себе при строительстве дома воспользоваться всеми преимуществами уникального материала KERA KAM Super Thermo. Это идеальное решение для малоэтажного строительства без дополнительных теплоизоляционных материалов!

В глиняной массе не содержится вредных химических веществ и аллергенов.

KERA KAM Super Thermo для кладки стены на теплый раствор LM21, толщина стены 38 см не требует дополнительного утепления.

В наличии уже с сегодняшнего дня!

технические данные

		KERA KAM 38ST	
толщина стены	см	38	
фактор NF	шт.	11,1	
размеры	ширина	мм	380
	длина	мм	260
	высота	мм	219
вес	кг	15	
штук на поддоне	шт.	48	
теплопроводность λ	Вт/м °С	0,11	
плотность	кг/м ³	720	
марка прочности	кг/см ²	50-75	
морозостойкость	циклов	50	
расход камней	шт/м ²	16,8	
	шт/м ³	44	
расход раствора LM21	кг/м ²	25	
	кг/м ³	65	

Наши официальные дилеры:

СККМ

ЗАО "Самарский комбинат
керамических материалов"

Самара, 443022, Россия
ул. Заводское шоссе 25/2
e-mail: sales@skkm.ru

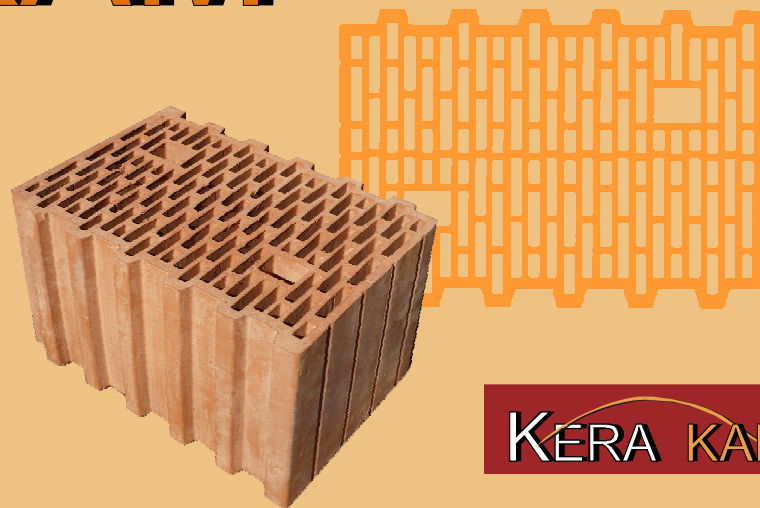


Тел.: (+7) 846 261 81 79
Факс: (+7) 846 261 78 98

www.skkm.ru

KERA KAM®

Kerakam 51
 Kerakam 38
 Kerakam 38 T
 Kerakam 25



Крупноформатность и пазогребневый стык

Один керамический камень может вмещать в себя до 15 кирпичей обычного формата. При этом камень, благодаря высокой и разумной пустотности, остается легким по весу и простым в технологии кладки. Это означает, что темпы кладки увеличиваются, а сроки строительства уменьшаются как минимум в 3 раза. Кроме того, ложковые стороны камня выполнены в особой ребристой форме, образуя пазогребневый стык, так что кладочный раствор в стыковых швах не требуется. Результат: Крупноформатность камня и отсутствие стыковых швов позволяют сократить расход раствора в 3-4 раза.

Абсолютная экологичность

камень, будучи материалом, выполненным из глины, является экологически чистым продуктом, не содержащим никаких вредных примесей. Поризованная керамика и рациональное расположение пустот,

создавая оптимальный влаго- и теплообмен, позволяют стене, выполненной из камня, "дышать". Ее поверхность остается сухой в любое время года. Вероятность образования грибка и плесени отсутствует, а в помещении создается здоровый микроклимат.

Сверхвысокие теплоизоляционные качества

Существует много разных возможностей достижения требуемого теплосберегающего эффекта ограждающей конструкции путем комбинирования различных строительных материалов. Благодаря рациональному расположению пустот, керамический камень обладает исключительно высокими теплоизоляционными характеристиками, которые позволяют отказаться от дополнительных дорогостоящих теплоизолирующих систем и возводить стену только из камня. При этом толщина стены значительно уменьшается по сравнению со стеной из обычного кирпича.

технические данные

		KERA KAM 51 КПТПП I	KERA KAM 38 КПТН II	KERA KAM 38T КПТП II	KERA KAM 25 КПТН I	
тех. наименование						
толщина стены	см	51	38	38	25	
фактор НФ	шт.	14,6	11,1	11,1	7,3	
размеры	ширина	мм	510	380	380	250
	длина	мм	255	260	260	260
	высота	мм	219	219	219	219
вес	кг	24	20	17	14	
штук на поддоне	шт.	40	48	48	64	
теплопроводность λ	Вт/м°C	0,16	0,19	0,15	0,21	
плотность	кг/м³	800	880	800	950	
марка прочности	кг/см²	100-125	125-150	75-100	125-150	
морозостойкость	циклов	50	50	50	50	
расход камней	шт/м²	16,8	16,8	16,8	16,8	
	шт/м³	33,6	44	44	67,2	
расход раствора	кг/м²	70	52	52	35	
	кг/м³	140	140	140	140	

Наши официальные дилеры:

СККМ

ЗАО "Самарский комбинат
 керамических материалов"

Самара, 443022, Россия
 ул. Заводское шоссе 25/2
 e-mail: sales@skkm.ru

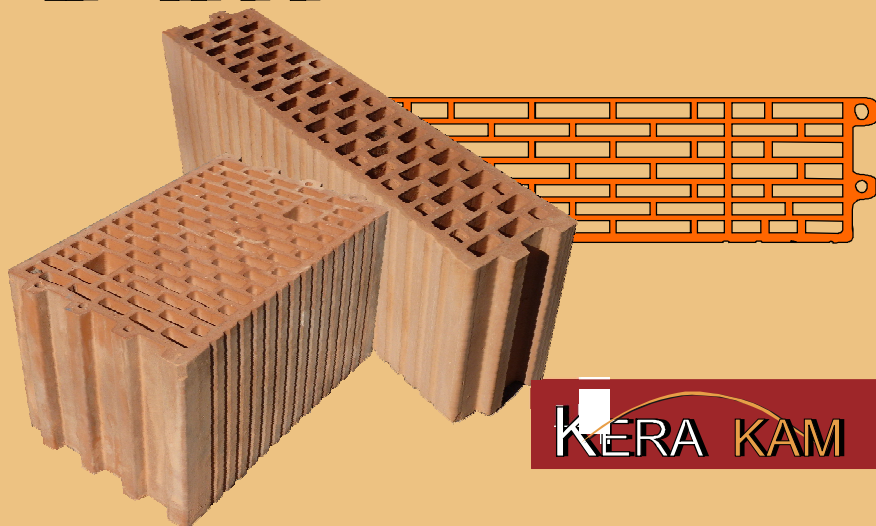


Тел.: (+7) 846 261 81 79
 Факс: (+7) 846 261 78 98

www.skkm.ru

KERA KAM®

Kerakam 12 Kerakam 25xL



KERA KAM

Крупноформатность и пазогребневый стык

По объему керамический камень равен 6.87/10,67 кирпичам обычного формата. При этом камень, благодаря высокой и разумной пустотности, остается легким по весу и простым в технологии кладки. Это означает, что темпы кладки увеличиваются, а сроки строительства уменьшаются как минимум в 3 раза. Кроме того, ложковые стороны камня выполнены в особой ребристой форме, образуя пазогребневый стык, так что кладочный раствор в стыковых швах не требуется. Результат: крупноформатность камня и отсутствие стыковых швов позволяют сократить расход

раствора в 3-4 раза.

Преимущества внутренних стен Kerakam 12/25xL

- Возможность применять в помещениях с повышенной влажностью.
- Плотность пустотелого керамического камня на 40% меньше по сравнению с обычным кирпичом, соответственно снижается его вес, что ведет к снижению нагрузки на перекрытие этажа.
 - Без проблем могут быть связаны камни разных форматов.
 - Отличная геометрия дает возможность возведения стен с высоким качеством, что ведет к сокращению расходов и значительно облегчает отделочные работы.

технические данные

		KERA KAM 25xL	KERA KAM 12
		КПТВ IV	КПТВ III
тех. наименование			
толщина стены	см	25	12
фактор НФ	шт.	10,67	6,87
размеры	ширина	мм	380
	длина	мм	250
	высота	мм	219
вес	кг	18,3	13
штук на поддоне	шт.	48	64
индекс звукоизоляции	дБ	54	46
плотность	кг/м ³	880	970
марка прочности	кг/см ²	125-150	125-150
морозостойкость	циклов	50	50
расход камней	шт/м ²	11,49	8,56
расход раствора	кг/м ²	35	15

Наши официальные дилеры:

Оптимальная основа под штукатурку

Рифленая поверхность камня позволяет легко, быстро и экономично наносить штукатурку: на 1м² идет в 1.5-1.7 раза меньше штукатурки, чем на стену из обычного кирпича. Широкий ассортимент производимой продукции обеспечивает возможность возведения стен из одного материала. Это означает решение сразу нескольких строительных проблем: ликвидацию мостиков холода и ликвидацию усадочных трещин в штукатурке.

Абсолютная экологичность

Камень, будучи материалом, выполненным из глины, является экологически чистым продуктом, не содержащим никаких вредных примесей. Поризованная керамика и рациональное расположение пустот, создавая оптимальный влаго- и теплообмен, позволяют стене, выполненной из камня, "дышать". Ее поверхность остается сухой в любое время года. Вероятность образования грибка и плесени отсутствует, а в помещении создается здоровый микроклимат.

СККМ

ЗАО "Самарский комбинат
керамических материалов"

Самара, 443022, Россия
ул. Заводское шоссе 25/2
e-mail: sales@skkm.ru



Тел.: (+7) 846 261 81 79
Факс: (+7) 846 261 78 98

www.skkm.ru

KERA KAM®

Kerakam U Kerakam П



KERA KAM

Керамическая перемычка Kerakam П

Указания по монтажу

- Рассчитать допустимую нагрузку
- установить перемычку на растворную постель с глубиной опирания ≥ 125 мм для перемычки сечением 120x65
- перемычку установить заподлицо со стеной, так как она подлежит оштукатуриванию
- после монтажа перемычек установить в серединах их пролетов временные стойки на клиньях на 14 суток до полного отвердения кирпичной кладки
- перед кладкой увлажнить поверхности перемычки и кирпича
- вертикальные и горизонтальные швы полностью заполнить свежеприготовленным раствором М 100.

Описания системы керамической перемычки

Керамическая перемычка является альтернативой к существующим сегодня на рынке строительных материалов железобетонным перемычкам. Керамическая перемычка представляет собой готовый растянутый пояс, состоящий из легкого керамического кожуха и вложенного в него железобетонного сердечника (ненапрягаемой арматуры, залитой бетоном). Несущую способность перемычка приобретает в совместной работе со сжатой зоной, выложенной над перемычкой кирпичной кладки, бетона пояса жесткости или перекрытия.

Преимущества перемычки из керамики

По сравнению с обычной железобетонной перемычкой ее керамическая альтернатива обладает большим рядом преимуществ: Железобетонная перемычка, если не предпринимать специальных мер, всегда образует мостик холода во внешней стене. Следствием увеличенного теплотока являются потери тепла и, самое главное, низкая температура поверхности стены в помещении. Образующийся на этих

участках из влаги воздуха в помещении конденсат создает идеальные условия для появления плесени и грибка. Избежать такой ситуации можно, применив вместо бетона теплую керамику. Благодаря хорошему сопротивлению теплопередаче керамическая перемычка уменьшает мостики холода и тем самым предотвращает опасность возникновения конденсата и образования плесени. Применив керамическую перемычку вы решаете еще одну строительную проблему: появление усадочных трещин в штукатурке. Известно, что разные строительные материалы работают по-разному: у них разные коэффициенты усадочной, тепловой и др. деформаций. Штукатурка, нанесенная на стену, выполненную из разных материалов (к примеру из силикатной кладки и бетонной перемычки) неизбежно будет трескаться непосредственно в зонах стыка и прилегающих к ним областях. С этими проблемами вы не столкнетесь, если стена будет гомогенной, выполненной из однородного материала, керамического камня и керамической перемычки. Пористая, шероховатая поверхность керамики позволяет быстро и экономично наносить штукатурку и обеспечивает надежное с ней сцепление. Небольшой вес перемычки, благодаря большой доле керамики, облегчает работы при ее монтаже.

Керамическая перемычка Kerakam U

Там, где по техническим причинам не могут быть применены обыкновенные керамические перемычки, имеется возможность перекрыть проемы профильными П-образными камнями. В бетонный сердечник можно закладывать анкеры для крепления балок, мауэрлатов, стропил в малоэтажном строительстве. Используя камни П-образного профиля при возведении монолитного пояса, можно уменьшить расходы на материалы и сократить время строительства. При помощи этих же камней можно быстро и аккуратно строить каналы для прокладки труб отопления, электропроводки и др. инженерных коммуникаций, не нарушая перевязки стен.

Монолитный пояс

При устройстве монолитного железобетонного пояса в качестве не снимаемой опалубки можно использовать камень керамический профильный "П-образный".

Указания по монтажу

- рассчитать допустимую нагрузку
- установить перемычку на растворную постель с глубиной опирания ≥ 250 мм для перемычки сечением 250x219
- перемычку установить заподлицо со стеной, так как она подлежит оштукатуриванию
- перед кладкой увлажнить поверхности перемычки
- вертикальные и горизонтальные швы полностью заполнить свежеприготовленным раствором М 100.

технические данные

			KERA KAM U	KERA KAM П
размеры	ширина	мм	1300-2460	1000-1760
	длина	мм	250	120
	высота	мм	219	65
вес		кг	9	2
штук на поддоне		шт.	64	448
марка прочности			100	150
морозостойкость		циклов	50	50
перекрываемый пролет		мм	900-2000	700-1500
расчетная нагрузка		кг/м.пог	2595	100

Наши официальные дилеры:

СККМ

ЗАО Самарский комбинат
керамических материалов

Самара, 443022, Россия
ул. Заводское шоссе 25/2
e-mail: sales@skkm.ru



Тел.: (+7) 846 261 81 79
Факс: (+7) 846 261 78 98

www.skkm.ru

KERA

KAM[®]



Kerakam 25+

Kerakam 38+



KERA KAM[®]

Доборные камни применяются для возведения углов, как начальный элемент, с целью оптимизации перевязки вертикальных швов. А так же для удобства выполнения простенков наружной стены.

Оптимальная основа под штукатурку

Рифленая поверхность камня позволяет легко, быстро и экономично наносить штукатурку: на 1м² идет в 1.5-1.7 раза меньше штукатурки, чем на стену из обычного кирпича.

Широкий ассортимент производимой продукции обеспечивает возможность возведения стен из одного материала. Это означает решение сразу нескольких строительных проблем: ликвидацию мостиков холода и ликвидацию усадочных трещин в штукатурке.



Абсолютная экологичность

Камень, будучи материалом, выполненным из глины, является экологически чистым продуктом, не содержащим никаких вредных примесей. Поризованная керамика и рациональное расположение пустот, создавая оптимальный влаго- и теплообмен, позволяют стене, выполненной из камней, "дышать". Ее поверхность остается сухой в любое время года. Вероятность образования грибка и плесени отсутствует, а в помещении создается здоровый микроклимат.

Высокая прочность

При всех новых достоинствах керамический камень сохраняет стабильность и прочность обычного кирпича. Современная технология позволяет достичь сбалансированного сочетания низкой теплопроводности и высокой "марочности": прочность на сжатие составляет 125-150 кг/см².

Звукоизоляционные характеристики

Керамический камень обладает прекрасными звукоизоляционными характеристиками.

Коэффициент звукоизоляции = 53 дБ.

технические данные

		KERA KAM 25+	KERA KAM 38+
		КПТД I	КПТД II
тех. наименование			
толщина стены	см	25/51	38
фактор НФ	шт.	3,6	5,5
размеры	ширина	мм	250
	длина	мм	129
	высота	мм	129
вес	кг	7	11
	штук на поддоне	шт.	112
теплопроводность λ	Вт/м°С	0,21	0,21
плотность	кг/м ³	990	980
марка прочности	кг/см ²	125-150	125-150
морозостойкость	циклов	50	50

Наши официальные дилеры:

СККМ

ЗАО Самарский комбинат
керамических материалов

Самара, 443022, Россия
ул. Заводское шоссе 25/2
e-mail: sales@skkm.ru



Тел.: (+7) 846 261 81 79
Факс: (+7) 846 261 78 98

www.skkm.ru