



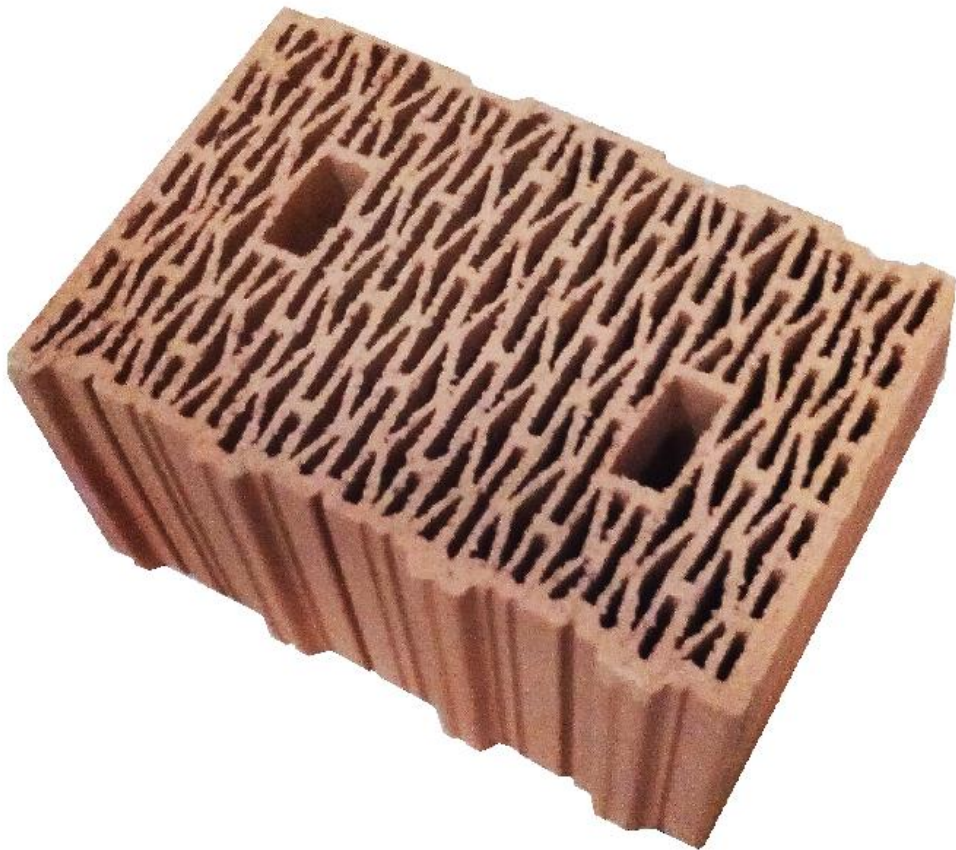
Камень рядовой поризованный 10,7 НФ Теплый

Москва 2016



ЛСР. Стеновые

Камень рядовой поризованный 10,7 НФ Теплый



Технические характеристики

Масса: **15 кг**

Марка прочности: **M100**

Морозостойкость: **F100**

Плотность: **670 кг/м³**

Теплопроводность камня, λ_0 : от **0,065 Вт/м*С**

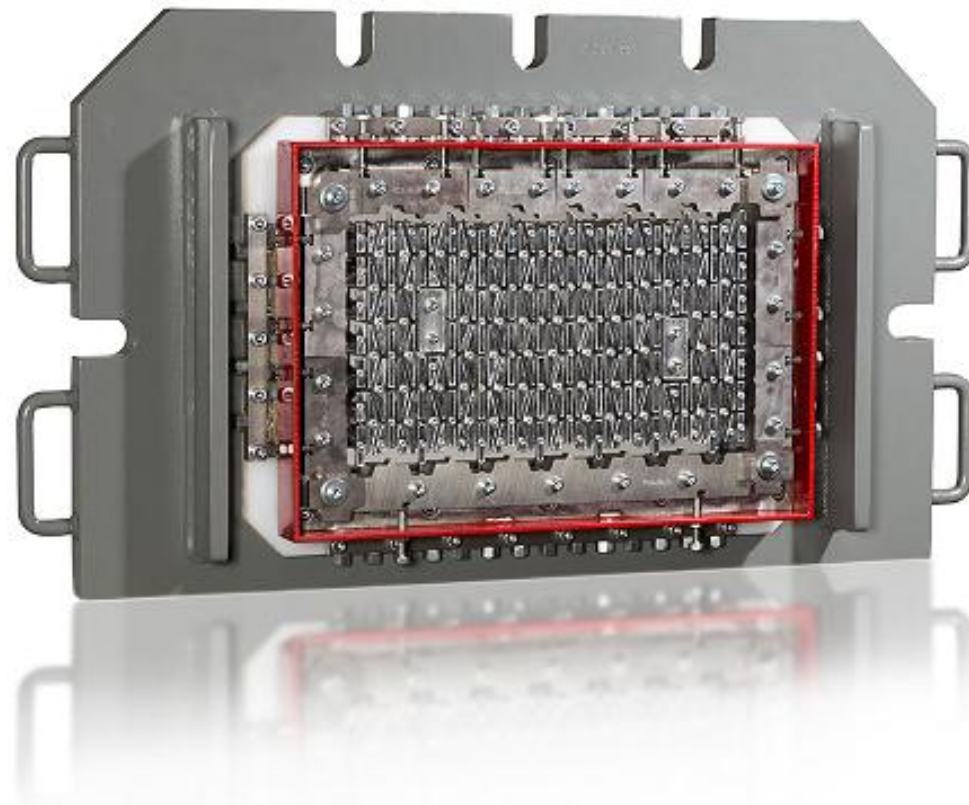
Камень рядовой поризованный 10,7 НФ теплый



ЛСР. Стеновые

Формооснастка Braun

Также для реализации низкой теплопроводности камня рядового поризованного **10,7 теплый** в компании ZMB Braun был заказан специальный мундштук с оригинальной формой пустот.





ЛСР. Стеновые

Камень рядовой поризованный 10,7 НФ Теплый

Производится на заводе «Победа» (г. Колпино, СПб)

Крупноформатный керамический камень 10,7 НФ Теплый производится на заводе «Победа» в г. Колпино.

Благодаря новой формооснастке, нам удалось уменьшить плотность камня, уменьшить толщину внутренних перегородок и увеличить их количество в 1,5 раза. За счет этого масса изделия снизилась на 15%, уменьшилась плотность, уменьшились показатели теплопроводности .

Преимущества камня 10,7 Теплый

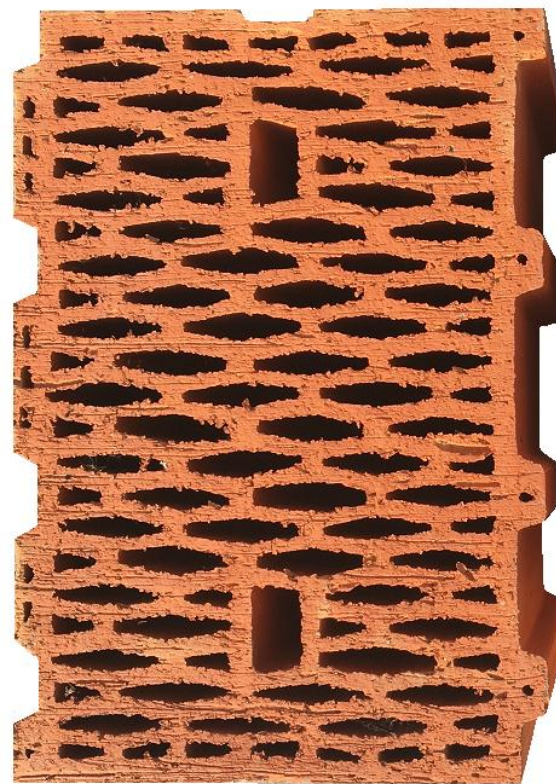
- Высокие теплоизоляционные свойства
- Не требует дополнительного утепления
- Экологичность
- Прочность
- Негорючесть
- Долговечность
- Теплоинерционность
- Экономичность



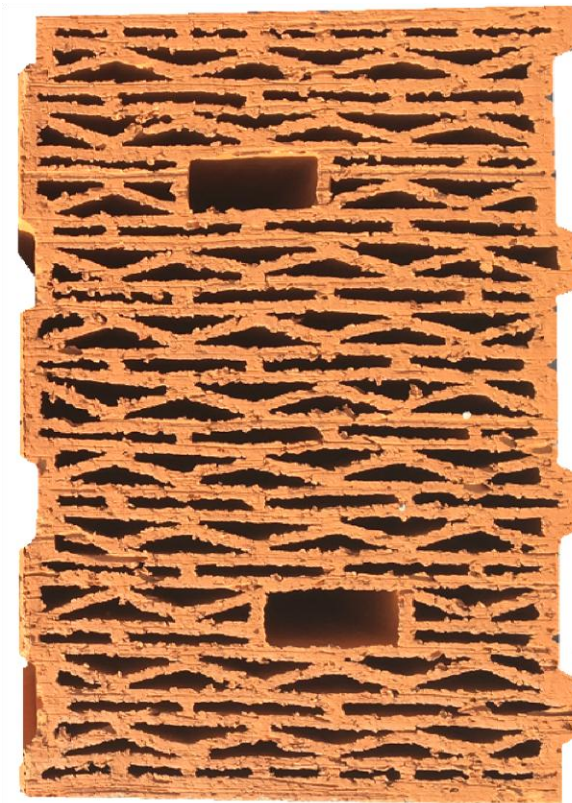
ЛСР. Стеновые

Сравнительные характеристики

Параметры	ЛСР 10,7 НФ	ЛСР 10,7 НФ Теплый
Вес	17,5	15
Плотность	800	670
Прочность	M100	M100
Морозостойкость	F100	F100
Коэффициент теплопроводности кладки в условиях эксплуатации, λ_0 , (Вт/м*С)	0,16	0,068
Коэффициент теплопроводности кладки в условиях эксплуатации, λ_b , (Вт/м*С)	0,18	0,105
Фактическое сопротивление теплопередачи, R_0 (С*м2/Вт)	2,3	3,8



Камень рядовой поризованный 10,7 НФ



Камень рядовой поризованный 10,7 НФ
теплый



ЛСР. Стеновые

Сравнение с конкурентами

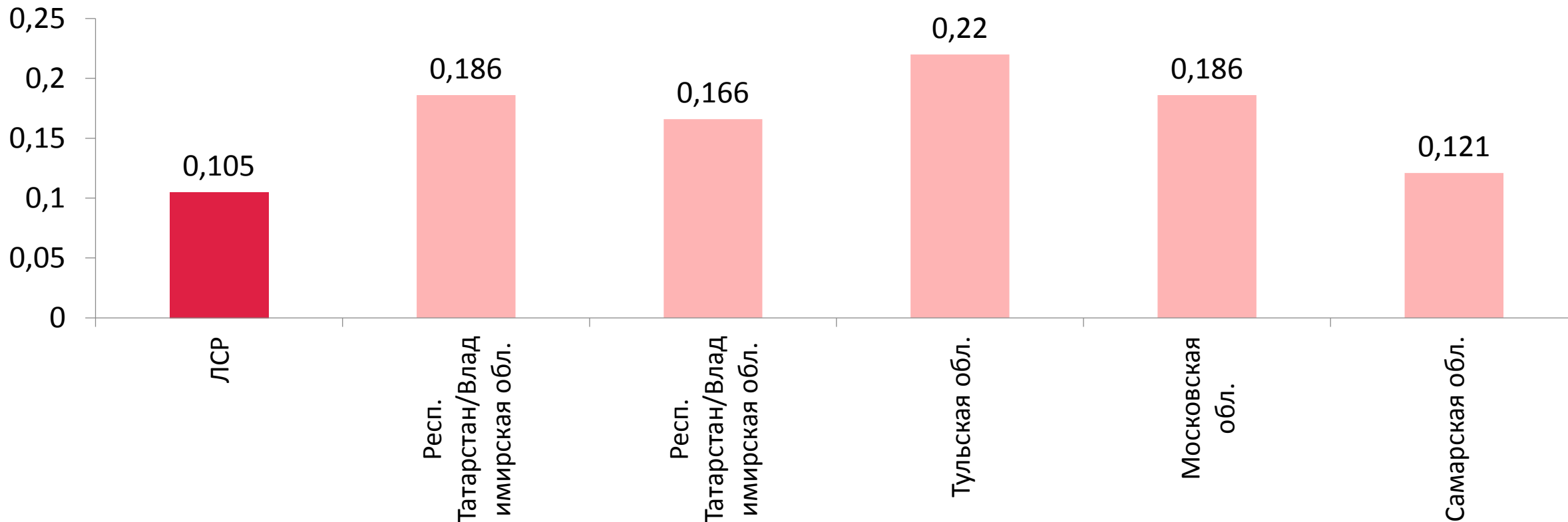
Производитель	Формат	Марка	Размер, мм	Морозостойкость	Теплопроводность, λ_0	Теплопроводность, λ_6	Плотность, кг/м ³	Масса, кг
ЛСР	10,7 НФ теплый	M100	380*250*219	100	0,068	0,105	670	15
Респ. Татарстан/Владимирская обл.	38	M100	380*250*219	50	0,175	0,186	800	15,5
Респ. Татарстан/Владимирская обл.	38gl	M100	380*250*219	50	0,154	0,166	580	12
Тульская обл.	10,7 НФ	75-125	380*250*219	50	0,166	0,22	800	17
Московская обл.	10,7 НФ	100-175	380*250*219	100	0,145	0,186	790	13,6
Самарская обл.	38 SuperThermo	M75	380*260*219	50	0,11	0,121	735	15,4



ЛСР. Стеновые

Сравнение блоков 10,7 НФ по теплопроводности

Коэффициент теплопроводности в условиях эксплуатации, λ_b , (Вт/м*С)

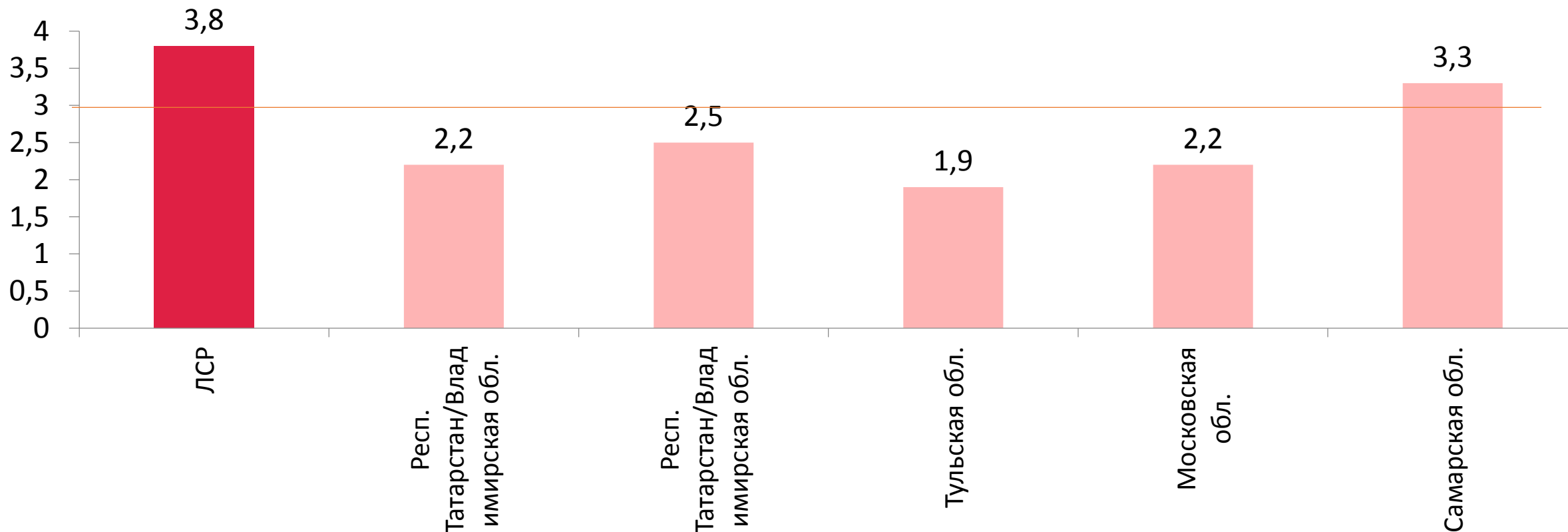


- Камень рядовой поризованный **ЛСР 10,7 НФ теплый** имеет самый низкий коэффициент теплопроводности среди конкурентов.



ЛСР. Стеновые Сравнение блоков 10,7 НФ по сопротивлению теплопередаче

Коэффициент сопротивления теплопередаче, R ($\text{м}^2 \cdot \text{С} / \text{Вт}$)

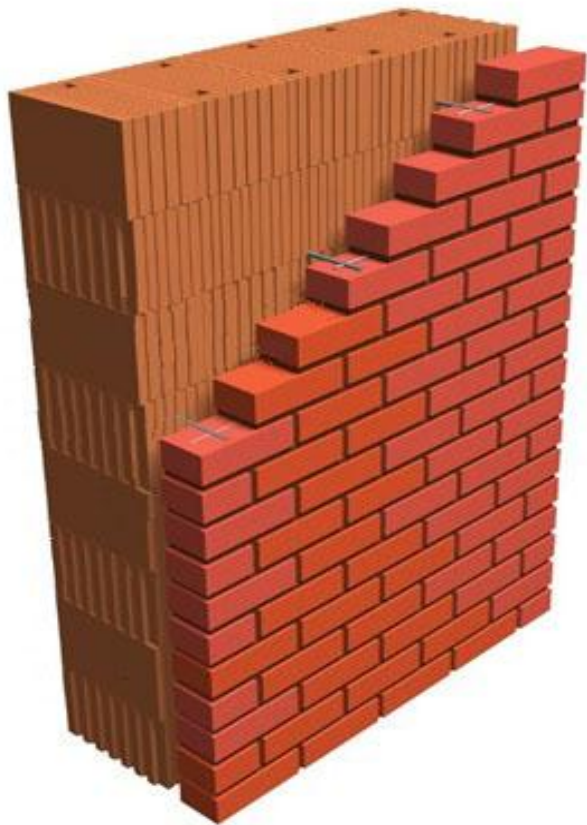


- До 100% теплее конкурентов;
- Может использоваться в однослойной конструкции стены без применения утеплителя;
- Соответствует требованиям по тепловой защите наружных стен СНиП Москва $R=2,99 (\text{м}^2 \cdot \text{С}) / \text{Вт}$.

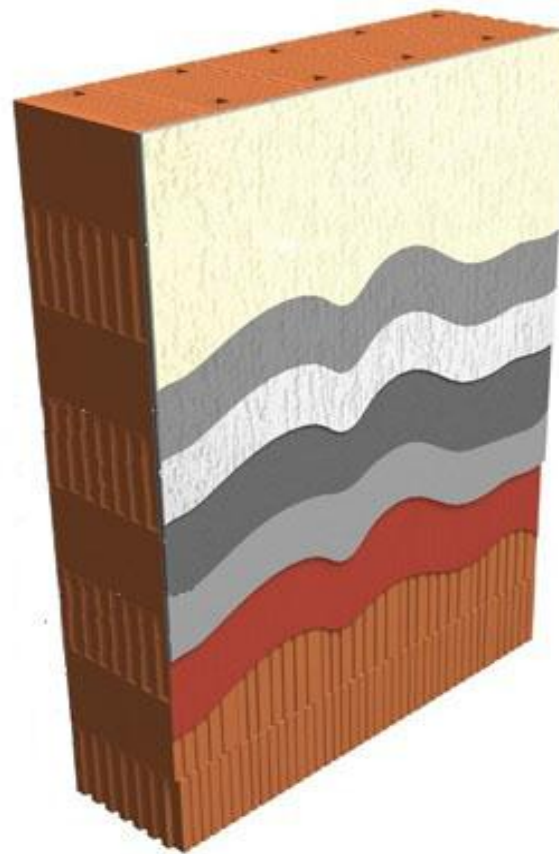


ЛСР. Стеновые

Варианты применения



Камень рядовой поризованный 10,7 НФ
теплый + лицевой кирпич/клинкер



Камень рядовой поризованный 10,7 НФ
теплый + штукатурка

- Стена из камня **10,7 НФ теплый** не требует дополнительного утепления

Спасибо
за внимание!



ЛСР. Стеновые

Контактная информация:
Москва, ул. Авиамоторная, д.12
Тел.: +7 495 139 21 01
kirpich-m@lsrgroup.ru