

MZ8

Новый немецкий стандарт.

Всегда один шаг впереди



ThermoPlan® MZ8

- Теплопроводность $\lambda R = 0,08$ Вт/мК
- Компактная теплонепроницаемость – надёжная защита жилья
- Здоровый температурно-влажностный микроклимат

Калиброванный кирпич с наполнителем - новая модель «ThermoPlan® MZ8»



- Инновационное сочетание обожженной глины с высококачественным минеральным изолирующим каменным волокном ROCKWOOL® - гарант тепла, сухости и паропроницаемости
- Элементарная теплоизоляция на высшем уровне в строительстве особняков, коттеджей и таунхаузов
- Компактная теплонепроницаемость - надёжная защита жилья
- Регистрационный номер в РФ - РОСС DE.AN50.H14923
- Класс объёмной плотности: 600 кг/м³
- Класс предела прочности при сжатии: М-100

Технические данные

Толщина стены	см	30,0	36,5	42,5
Длина	мм	248	248	248
Ширина	мм	300	365	425
Высота	мм	249	249	249

Основные параметры

Класс прочности		М-100	М-100	М-100
Плотность	кг/м³	600	600	600
Предел прочности при сжатии, в среднем	Н/мм²	10	10	10

Теплоизоляционные параметры*

Наружная стена с лёгкой штукатуркой толщиной 20 мм и внутренней известково-гипсовой штукатуркой толщиной 10 мм

Теплопроводность λ_R	Вт/мК	0,08	0,08	0,08
Сопrotивление теплопередаче	R_T (м² °C/Вт)	4,02	4,83	5,58
Теплоизоляция (U-показатель)	Вт/м²К	0,25	0,21	0,18
Теплоаккамулирующая способность	кДж/(м²)К	180	219	255

Статика

Собственная нагрузка, расчётная величина	кН/м³	7,0	7,0	7,0
Допустимое сжимающее напряжение σ_0	МН/м²	0,65	0,65	0,65
Предел ползучести	$\varphi_{\infty} = \epsilon K_{\infty} / \epsilon$	1,0	1,0	1,0
Предел расширения при влажности	мм/м	0	0	0
Коэффициент теплового расширения α_T	10 ⁻⁶ /К	6	6	6

Влагозащита

Сопrotивление диффузии	μ	5 - 10	5 - 10	5 - 10
------------------------	-------	--------	--------	--------

Расход материала

Кирпич	шт/м³	54,0	44,4	38,1
Кирпич	шт/м²	16,2	16,2	16,2
Жидкотекучий раствор, тонкослойный (ориентировочный расход)	л/м³	11	11	11

*Кирпичная кладка, стыковые швы без раствора, жидкотекучий тонкослойный кладочный раствор «в разбежку».

Всегда один шаг впереди



Ziegelwerk Bellenberg
Wiest GmbH & Co. KG
Tiefenbacher Straße 1
D-89287 Bellenberg
www.ziegelwerk-bellenberg.de

mein
ziegelhaus®

ООО Белленберг
127253, г. Москва
Лианозовский пр. д. 6
info@bellenberg-russia.com
www.bellenberg-russia.com