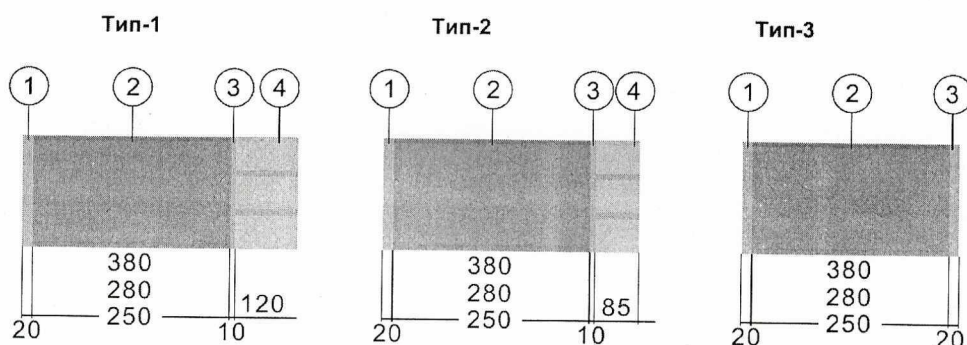


Теплотехнические параметры наружных стен из РО®ОМАХ и лицевого кирпича



Геометрические параметры и конструкция стен из помещения наружу

Конструкция из помещения наружу		РО®ОМАХ-380			РО®ОМАХ-280			РО®ОМАХ-250		
		Тип-1	Тип-2	Тип-3	Тип-1	Тип-2	Тип-3	Тип-1	Тип-2	Тип-3
1	Штукатурный слой	20 мм			20 мм			20 мм		
2	Основной несущий слой РО®ОМАХ	380 мм			280 мм			250 мм		
3	Вертикальный растворный шов*	10 мм		-	10 мм		-	10 мм		-
	Штукатурный слой	-		20 мм	-		20 мм	-		20 мм
4	Облицовочный слой кирпич 1НФ	120 мм	-		120 мм	-		120 мм	-	
	Облицовочный слой кирпич 0.7НФ	-	85 мм	-	-	85 мм	-	-	85 мм	-
Общая толщина стены, мм		530	495	420	430	395	320	400	365	290

Примечание * - вертикальный растворный шов между слоями каменной кладки необходим для обеспечения термического и конструктивного объединения слоев.

Теплотехнические параметры стен

Теплотехнические параметры	Категория эксплуатации	РО®ОМАХ-380			РО®ОМАХ-280			РО®ОМАХ-250		
		Тип-1	Тип-2	Тип-3	Тип-1	Тип-2	Тип-3	Тип-1	Тип-2	Тип-3
Условное сопротивление теплопередаче, $R_{0, \text{усл}}, \text{м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$	А	2.58	2.47	2.22	2.14	2.02	1.78	1.86	1.75	1.50
	Б	2.46	2.30	2.12	2.03	1.86	1.68	1.78	1.61	1.43
Приведенное сопротивление теплопередаче, $R_{0, \text{пр}}, \text{м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$	А	2.06	1.98	1.78	1.71	1.62	1.42	1.49	1.40	1.20
	Б	1.97	1.84	1.70	1.62	1.49	1.34	1.42	1.29	1.14
Тепловая инерция, D	А	16,89	15,92	13,89	13,93	12,96	10,93	12,16	11,19	9,16
	Б	16,06	14,62	13,12	13,17	11,74	10,24	11,53	10,09	8,59
Сопротивление воздухопроницанию, $R_{\text{в}}, \text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{°C} / \text{Па} / \text{кг}$		471	465	697	468	462	694	467	461	693