

SPECIFICATIONS TECHNIQUES du MONOMUR MZ8 de BELLENBERG

BRIQUE MZ8 "DE BASE"

Brique en terre cuite, issue d'argiles à forte teneur en carbonate de calcium provoquant une porosité naturelle lors de la cuisson.

Les larges alvéoles sont remplies par un coussin de laine de roche haute densité de 42 mm. Les faces sont rectifiées permettant la pose collée avec un mortier colle à joint mince de 1 mm livré en quantité suffisante.

Réf article	Dimensions	Poids	Nbre brique	Nbre brique
N°	L x E x h	Kg	m 2	par palette
913	248 x 300 x 248	11,2	16,2	45
914	248 x 365 x 248	13,5	16,2	40
915	248 x 425 x 248	15,8	16,2	30

BRIQUE MZ8 "DE COMPLEMENT"

Brique de complément en longueur pour réduire les coupes

Réf article	Dimensions	Poids	Nbre brique	Nbre brique
N°	L x E x h	Kg	m 2	par palette
927	123 x 300 x 248	5,5	32,7	72
928	175 x 300 x 248	7,8	22,9	63
929	123 x 365 x 248	6,7	32,7	64
931	123 x 425 x 248	7,8	32,7	42

DIMENSIONS				
Epaisseur de brique	cm	30	36,5	42,5
Format		L x E x h	L x E x h	L x E x h
Dimensions	mm	248 x 300 x 248	248 x 365 x 248	248 x 425 x 248
Tolérance sur hauteur	mm	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Nombre de rangées d'alvéoles		5	6	7
Nombre d'alvéoles		10	12	14
Largeur des alvéoles	mm	42	42	42
Epaisseur du mur fini (1,5 ext. + 1,0 int.)	mm	32,5	39	45
PROPRIETES THERMIQUES				
Résistance thermique de la brique enduite 2 faces	(m ² .K) / W	3,83	4,59	5,39
Coefficient U de déperdition du mur fini	W/(m ² .K)	0,25	0,21	0,18
Conductivité	W/mK	0,08	0,08	0,08
Capacité thermique surfacique	kJ/m ² K	180	219	255
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	5-10	5-10	5-10
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Masse volumique	Kg/m ³	600	600	600
Résistance en compression	Mpa	10	10	10
Résistance en compression	t/m ²	1000	1000	1000
SECURITE INCENDIE				
Classement au feu		A1	A1	A1
Résistance au feu		F90	F90	F90
RENETEMENTS EXTERIEURS				
Type de supports		B	B	B

Les valeurs caractérisant la mesure d'isolation thermique sont justifiées par des essais conformément à l'avis technique allemand N° Z-17.1-906