

MZ8 | LA BRIQUE MONOMUR À ISOLATION INTÉGRÉE



La brique MZ8 : un vrai produit d'avenir

- Une solution pérenne pour vos projets de Bâtiments Basse Consommation et Maisons Passives
- Un habitat sain très performant thermiquement et acoustiquement
- Un nouveau concept qui vous fait économiser de l'énergie



- L'alliance de la terre cuite et de laine de roche confère à la brique MZ8 un haut pouvoir d'isolation thermo-acoustique.
- L'isolant est protégé à l'intérieur de la brique MZ8 et le complexe est perméable à la vapeur d'eau.
- La brique MZ8 convient pour les maisons individuelles, en bande ou pour les immeubles collectifs.



DONNÉES TECHNIQUES

			MZ8	
Épaisseur du mur	cm	30	36,5	42,5
Longueur	mm	248	248	248
Largeur	mm	300	365	425
Hauteur	mm	249	249	249

DONNÉES DE BASE

Classe de résistance à la compression*		RC80	RC80	RC80
Masse volumique apparente	kg/dm ³	0,60	0,60	0,60
Résistance moyenne à la compression	N/mm ²	10	10	10

POUVOIR ISOLANT

Conductivité thermique : R	W/mK	0,08	0,08	0,08
Coefficient de transmission surfacique : Up	W/m ² K	0,25	0,21	0,18
Résistance thermique : R	m ² K/W	3,75	4,56	5,31

BESOINS QUANTITATIFS

Brique	pce/m ³	54	44	38
Brique	pce/m ²	16	16	16
Mortier-colle	l/m ³	11	11	11

*90kg/cm²

Avis technique CSTB en cours (la brique MZ8 est sous agrément en Allemagne : Z-17.1-906 du DIBt Berlin)