

Porotherm FZ7

remplissage laine de roche



Porotherm FZ7, ce sont des briques légères polies et isolantes thermiquement avec remplissage en laine minérale. La maçonnerie n'est collée qu'avec une fine couche de joint, ce qui limite la pénétration d'humidité dans l'ouvrage. La maçonnerie Porotherm autorise la construction monobloc de la façade sur des ouvrages d'un ou plusieurs étages.

Caractéristiques fondamentales Porotherm FZ7

	Valeur	Unité
Résistance à la compression fbk	6	N/mm ²
Résistance de la maçonnerie f _{yk}	3,4	N/mm ²
Conductibilité thermique λ	0,07	W/mK
Absorption d'eau capillaire k _{WA}	1,8	kg/m ² min
Masse volumique sèche ρ	550	kg/m ³
Résistance à la diffusion μ	5	

Assortiment

Désignation du produit	Format L x l x h mm	Besoin pièces/m ²	Poids kg/pièce	Résistance au feu REI crépi des deux côtés minutes
Porotherm FZ7 365	248 x 365 x 249	16	12,1	180
Porotherm FZ7 425	248 x 425 x 249	16	14,1	180

Accessoires

Porotherm FZ 365 demi-brique	Porotherm coffrage de rive de dalle DRS Plus	Fourche de grue FE 1054
Porotherm FZ 425 demi-brique	Coffre d'appui de fenêtre Porotherm, plein	Fourche de grue double FE 1054.9
Brique de compensation de hauteur Porotherm FZ	Coque Porotherm U	Sacs de recyclage ZZ
Appui pour paroi	Coque Porotherm WU	Sacs pour remplir les trous de mortier
Appui de plafond	Porotherm WDF	Perlite ensachée
Porotherm coffrage de rive de dalle DRS	Luge à mortier Porotherm	Ancrages
		Armatures