

# Porotherm FZ9

## remplissage laine de roche



Porotherm FZ9, ce sont des briques légères polies et isolantes thermiquement avec remplissage en laine minérale. Ces briques sont spécialement optimisées pour les exigences d'isolation phonique ainsi que de statique. 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 de plusieurs étages.

### Caractéristiques fondamentales Porotherm FZ9

	Valeur	Unité
Résistance à la compression fbk	10	N/mm <sup>2</sup>
Résistance de la maçonnerie f <sub>yk</sub>	5	N/mm <sup>2</sup>
Conductibilité thermique λ	0,09	W/mK
Absorption d'eau capillaire k <sub>WA</sub>	1,8	kg/m <sup>2</sup> min
Masse volumique sèche ρ	700	kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion μ	5	

### Assortiment

Désignation du produit	Format L x l x h mm	Besoin pièces/m <sup>2</sup>	Poids kg/pièce	Résistance au feu REI crépi des deux côtés minutes
Porotherm FZ9 365	248 x 365 x 249	16	18,4	180
Porotherm FZ9 425	248 x 425 x 249	16	20,8	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