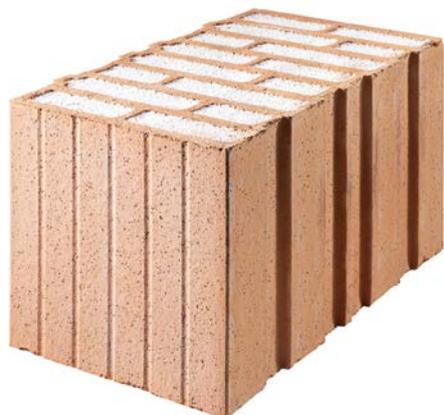


# Porotherm T7

## remplissage perlite



Porotherm T7, ce sont des briques légères polies et très isolantes thermiquement avec remplissage en perlite. Cette 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 T7

	Valeur	Unité
Résistance à la compression fbk	6	N/mm <sup>2</sup>
Résistance de la maçonnerie f <sub>yk</sub>	3,4	N/mm <sup>2</sup>
Conductibilité thermique λ	0,07	W/mK
Absorption d'eau capillaire k <sub>WA</sub>	1,8	kg/m <sup>2</sup> min
Masse volumique sèche ρ	575	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 T7 365	248 × 365 × 249	16	13,5	180
Porotherm T7 425	248 × 425 × 249	16	15,8	180
Porotherm T7 490	248 × 490 × 249	16	18,2	180

### Accessoires

Porotherm T 365 demi-brique	Porotherm coffrage de rive de dalle DRS	Luge à mortier Porotherm
Porotherm T 425 demi-brique	Porotherm coffrage de rive de dalle DRS Plus	Fourche de grue FE 1054
Porotherm T 490 demi-brique	Coffre d'appui de fenêtre Porotherm, plein	Fourche de grue double FE 1054.9
Brique de compensation de hauteur Porotherm T	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
		Ancrages
		Armatures