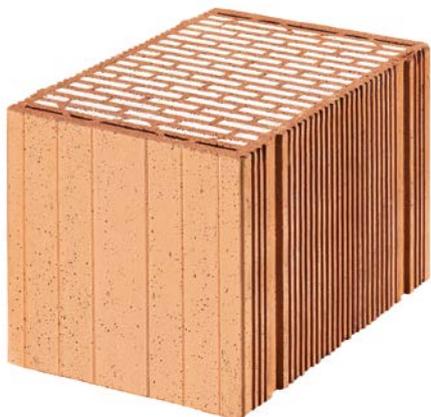


Porotherm S8

remplissage perlite



Porotherm S8, ce sont des briques légères polies et isolantes thermiquement avec remplissage en perlite. Ces briques sont optimisées pour les exigences d'isolation thermique et 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 S8

	Valeur	Unité
Résistance à la compression f_{bk}	13	N/mm ²
Résistance de la maçonnerie f_{xk}	5,2	N/mm ²
Conductibilité thermique λ	0,08	W/mK
Absorption d'eau capillaire kWA	1,8	kg/(m ² min)
Masse volumique sèche ρ	675	kg/m ³
Résistance à la diffusion μ	5/10	

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	Facteur d'isolation acoustique R'w crépi dB
Porotherm S8 365	248 x 365 x 249	16	16,9	180	44
Porotherm S8 425	248 x 425 x 249	16	19,7	180	44
Porotherm S8 490	248 x 490 x 249	16	22,7	180	44

Accessoires

Porotherm S 365 demi-brique	Porotherm coffrage de rive de dalle DRS	Luge à mortier Porotherm
Porotherm S 425 demi-brique	Porotherm coffrage de rive de dalle DRS Plus	Fourche de grue FE 1054
Porotherm S 490 demi-brique	Coffre d'appui de fenêtre Porotherm, plein	Fourche de grue double FE 1054.9
Brique de compensation de hauteur Porotherm S	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