

SwissModul



Brique pour ouvrage de maçonnerie standard, sans caractéristiques particulières (voir la norme SIA 266). Briques avec dimensions modulaires pour tous types de maçonnerie

Caractéristiques fondamentales SwissModul

	Valeur	Unité
Résistance à la compression fbk	28	N/mm ²
Résistance de la maçonnerie f _{xk}	7	N/mm ²
Conductibilité thermique λ	0,3	W/mK
Absorption d'eau capillaire k _{WA}	2,0–3,0	kg/m ² min
Masse volumique sèche ρ	800–1000	kg/m ³
Résistance à la diffusion μ	4	

Assortiment

Désignation du produit	Format	Besoin	Poids	Résistance au feu REI crépi des deux côtés	Facteur d'isolation acoustique R'w crépi
	L x l x h mm	pièces/m ²	kg/pièce	minutes	dB
SwissModul 7.5	290 × 75 × 190	16,7	4,5	90	41
	290 × 75 × 140	22,2	3,3	90	41
SwissModul 10	290 × 100 × 190	16,7	5,2	120	43
	290 × 100 × 140	22,2	4,5	120	43
	290 × 100 × 90	33,3	2,8	120	43
	290 × 100 × 65	44,4	1,9	120	43
SwissModul 12.5	290 × 125 × 190	16,7	6,1	120	45
	290 × 125 × 140	22,2	4,5	120	45
	290 × 125 × 90	33,3	3,0	120	45
	290 × 125 × 65	22,2	2,4	120	45
SwissModul 15	290 × 150 × 190	16,7	7,1	120	47
	290 × 150 × 140	22,2	5,2	120	47
	290 × 150 × 90	33,3	3,4	120	47
	290 × 150 × 65	44,4	2,4	120	47
SwissModul 17.5	290 × 175 × 190	16,7	8,3	180	48
	290 × 175 × 140	22,2	6,1	180	48
	290 × 175 × 90	33,3	4,0	180	48
	290 × 175 × 65	44,4	2,8	180	48
SwissModul 20	290 × 200 × 190	16,7	9,3	180	49
	290 × 200 × 140	22,2	7,0	180	49
	290 × 200 × 90	33,3	4,5	180	49
	290 × 200 × 65	44,4	3,3	180	49
SwissModul 25	290 × 250 × 140	22,2	8,6	180	51

Accessoires

Appui pour paroi

Appui de plafond

Linteaux en terre cuite

Base de mur

Ancrages

Armatures