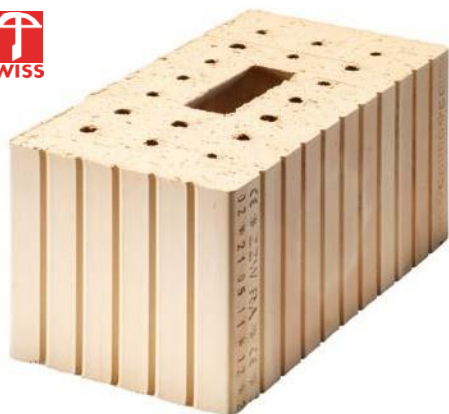


Calmo



Brique pour maçonnerie à simple paroi, caractéristiques mécaniques selon déclaration, insonorisante (voir la norme SIA 266). La brique Calmo est produite avec un faible taux superficiel de perforation ainsi qu'avec une masse volumique à sec accrue. Grâce à la masse accrue, aussi bien le bruit aérien que de structure sont isolés.

Caractéristiques fondamentales Calmo

	Valeur	Unité
Résistance à la compression f_{bk}	30.0	N/mm ²
Résistance de la maçonnerie f_{yk}	10.0	N/mm ²
Conductibilité thermique λ	0.45	W/mK
Absorption d'eau capillaire k_{WA}	ca. 3.5	kg/(m ² min)
Masse volumique sèche ρ	≥ 1400	kg/m ³
Résistance à la diffusion μ	5	
Température de mise en œuvre selon SIA 266	$\geq +5$	°C

Assortiment

Désignation du produit	Format L x l x h mm	Besoin pièces/m ²	Poids kg/pièce	Résistance au feu REI	Facteur d'isolation acoustique R' _w crépi dB
				crépi des deux côtés minutes	
Calmo 12.5	290 x 125 x 140	22.2	8.1	120	48
	290 x 125 x 90	33.3	4.8	120	48
Calmo 15	290 x 150 x 140	22.2	8.1	120	50
	290 x 150 x 90	33.3	5.6	120	50
Calmo 17.5	290 x 175 x 140	22.2	9.5	180	52
	290 x 175 x 90	33.3	6.4	180	52
Calmo 20	290 x 200 x 140	22.2	10.8	180	54
	290 x 200 x 90	33.3	8.2	180	54

Accessoires

Appui pour paroi

Linteaux en terre cuite

Ancrages

Appui de plafond

Base de mur

Armatures