

# Sumo



Brique pour maçonnerie à simple paroi, caractéristiques mécaniques selon déclaration, pas de caractéristiques particulières (voir la norme SIA 266). La brique Sumo peut être intégrée sans problème dans la maçonnerie SwissModul, évite les constructions mixtes et peut remplacer des éléments de paroi en béton.

## Caractéristiques fondamentales Sumo

Attributs	Valeur	Unité
Résistance à la compression $f_{bk}$	45	N/mm <sup>2</sup>
Résistance de la maçonnerie $f_{xk}$	13	N/mm <sup>2</sup>
Conductibilité thermique $\lambda$	0,35	W/mK
Absorption d'eau capillaire kWA	2,5–3,0	kg/m <sup>2</sup> min
Masse volumique sèche $\rho$	1200	kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion $\mu$	4	

## Assortiment

Désignation du produit	Format L × l × h mm	Besoin pièces/m <sup>2</sup>	Poids kg/pièce	Résistance au feu REI crépi des deux côtés minutes	Facteur d'isolation acoustique R' <sub>w</sub> crépi dB
Sumo 15	290 × 150 × 190	16,7	10,0	120	48
Sumo 17.5	290 × 175 × 190	16,7	10,8	180	48

## Accessoires

Appui pour paroi

Appui de plafond

Linteaux en terre cuite

Base de mur

Ancrages

Armatures