

Sumo/Seismo



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/Seismo

| | Valeur | Unité |
|---|---------|-----------------------|
| Résistance à la compression fbk | 45 | N/mm ² |
| Résistance de la maçonnerie f _{xk} | 13 | N/mm ² |
| Conductibilité thermique λ | 0,35 | W/mK |
| Absorption d'eau capillaire k _{WA} | 2,5–3,0 | kg/m ² min |
| Masse volumique sèche ρ | 1200 | kg/m ³ |
| Résistance à la diffusion μ | 4 | |

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 |
|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--|---|
| Sumo 12.5 | 290 × 125 × 190 | 16,7 | 7,4 | 120 | 48 |
| Sumo 15 | 290 × 150 × 190 | 16,7 | 9,4 | 120 | 48 |
| Sumo 17.5 | 290 × 175 × 190 | 16,7 | 10,1 | 180 | 48 |
| Seismo 17.5 | 290 × 175 × 190 | 16,7 | 10,0 | 120 | 48 |

Accessoires

| | |
|-------------------------|-------------|
| Appui pour paroi | Base de mur |
| Appui de plafond | Ancrages |
| Linteaux en terre cuite | Armatures |