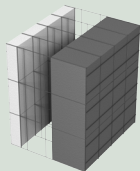


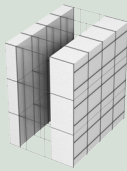
GAMMES DES MODULES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

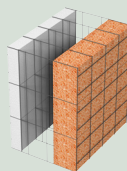
TYPE 1: EPS1/ EPS2



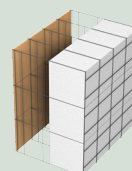
TYPE 2: EPS1/ EPS1



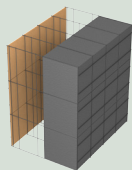
TYPE 3: EPS1/ RESOL



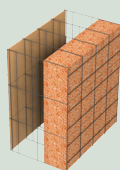
TYPE 4: FC/EPS1



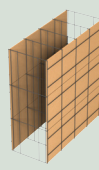
TYPE 5: FC/ EPS2



TYPE 6: FC/ RESOL



TYPE 7: FC/ FC



Légende:
 EPS 1= Polystyrène expansé
 EPS2 = Polystyrène expansé graphité
 RESOL = mousse phénolique
 FC = fibres-ciment

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Règles de construction | ETA 01/0001 et DTA 16/19-770_V1 | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| Résistance Thermique R (m ² K/W) | < 4 | 4 ≤ | 6 ≤ | 8 ≤ | 10 ≤ |
| Déperdition Thermique U (W/m ² K) | > 0,25 | ≤ 0,25 | < 0,17 | < 0,13 | ≤ 0,1 |
| Type de module SISMO | 1 à 7 | 1 à 6 | | 1 à 5 | 1, 2 et 5 |
| Résistance au feu minimale | REI30 | | | | |
| Résistance au feu maximale | REI240 | | | | REI120 |
| Réaction au feu (avec enduit extérieur) | B, s1-d0 (1) | | | | |
| DIMENSIONS | | | | | |
| Épaisseur de voile beton | 10 cm à 49 cm | 10 cm à 40 cm | 10 cm à 35 cm | 10 cm à 29 cm | 10 cm à 16 cm |
| Épaisseur minimale du module | 11 cm | 20 cm | 25 cm | 35 cm | 45 cm |
| Épaisseur maximale du module | 50 cm | | | | |
| Largeur du module | 120 cm (2) | | | | |
| Hauteur maximale du module | 600 cm | | | | |
| Poids minimale du module | 5 kg/m ² | 6,5 kg/m ² | 8,7 kg/m ² | 10 kg/m ² | 11,5 kg/m ² |

(1) Réaction au feu FC=A2, s1-d0

(2) Jusqu'à 600 cm si la hauteur du module ≤ 120 cm.

Remarque: ETA 01/0001 autorise l'application d'autres isolans tels que la laine minérale, le polystyrène extrudé, le verre cellulaire et la mousse de polyuréthane.