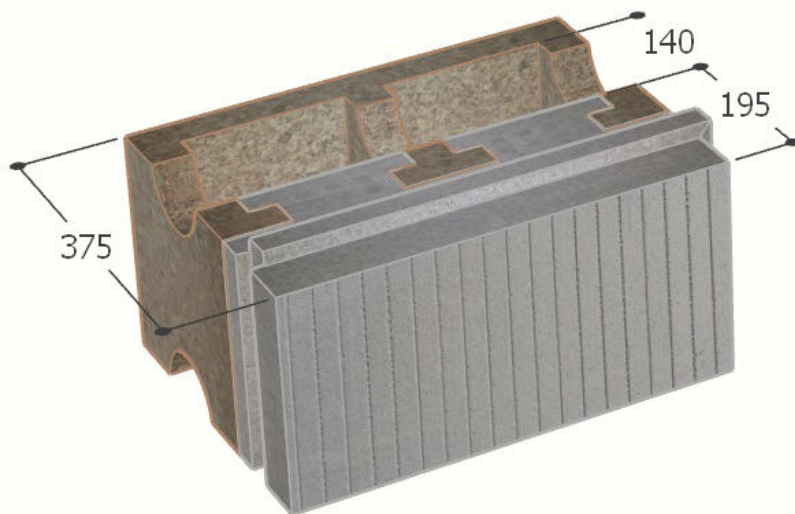


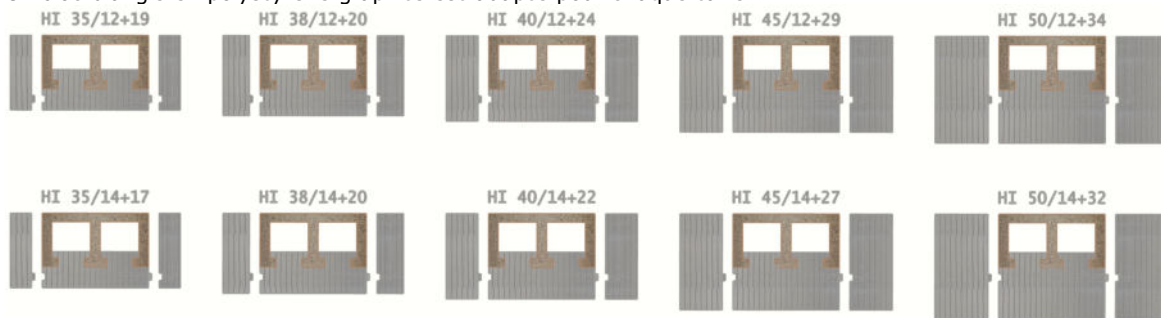
FIXOLITE HAUTE ISOLATION (bloc HI)**Référence : B-HI38/14+20**

Bloc à bancher Fixolite, fabriqué en Belgique.
Les dimensions sont de 50 cm de large, 25 cm de haut (1m² = 8 blocs) et la profondeur varie selon les besoins.
Le bloc est constitué de bois-ciment avec isolant extérieur en polystyrène expansé ignifugé (densité 40 gr/m³) de 17 à 34 cm.
Ce bloc possède une absence totale de pont thermique.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Épaisseur totale | 37.5 cm |
| Épaisseur isolation | 19.5 cm |
| Épaisseur béton | 14.0 cm |
| Épaisseur parois int. | 4.0 cm |
| Épaisseur parois ext. | 4.0 cm |
| Volume béton | 110.0 l/m ² |
| Densité | ± 510 kg/m ³ |
| Poids | 66.64 kg/m ² |
| Isolation thermique λ | 0.10 W/m ² K |
| Coefficient R | 6.25 m ² K/W |
| Coefficient U | 0.16 W/m ² K |
| Absorption phonique α | > 90% (100→5000Hz) |
| Isolation sonore | 51 dB |
| Réaction au feu | Ininflammable (M1) |
| Résistance au feu | > 6h (ISO 834) |
| Imputrescible | ✓ |
| Résistance à la flexion | ± 200 DaN |

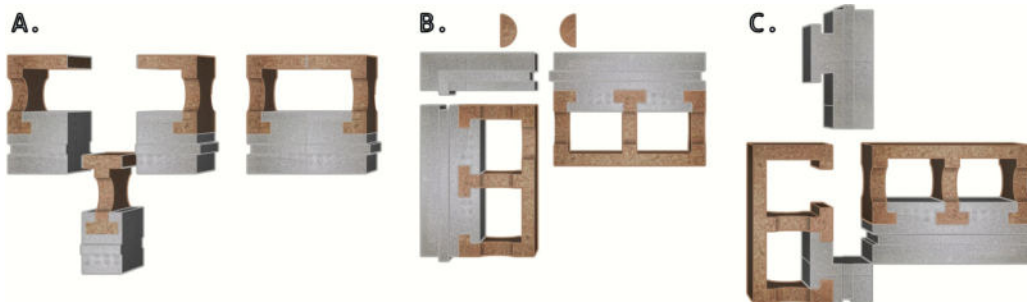
**Gamme des blocs Fixolite haute isolation**

Fixolite propose 5 tailles de blocs Haute Isolation avec une isolation variant de 17 à 34 cm.
Un bloc d'angle en polystyrène graphité est adapté pour chaque taille.

**Notes**

Référence bloc d'angle :
- **B-HI 38.AL** (gauche)
- **B-HI 38.AR** (droit)

Découpes sur chantier :
A. pour bloc étroit
B. pour angle externe
C. pour angle interne



Version française :
https://fixolite.eu/doc/B_HI38_14_20.fr.pdf



English version :
https://fixolite.eu/doc/B_HI38_14_20.en.pdf