

## FIXOLITE USINES S.A.

rue Vandervelde 170 6230 Thiméon, Belgique Tél.: +32 71 25 87 90 Courriel: info@fixolite.be TVA: BE0401.648.294

## FICHE PRODUIT B-HI 45/14+27

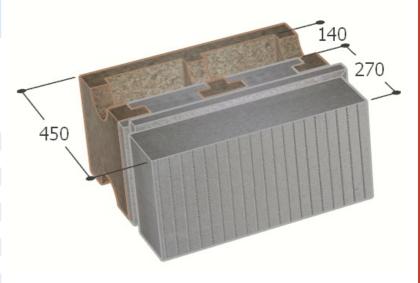
# FIXOLITE HAUTE ISOLATION (bloc HI)

Référence : B-HI 45/14+27
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 abscence totale de pont thermique.

ce bloc possede die absectice totale de porte trierriique.	
Épaisseur totale	45.0 cm
Épaisseur isolation	27.0 cm
Épaisseur béton	14.0 cm
Épaisseur parois int.	4.0 cm
Épaisseur parois ext.	4.0 cm
Volume béton	110.0 l/m²
Densité	$\pm$ 510 kg/m <sup>3</sup>
Poids	68.88 kg/m²
Isolation thermique $\lambda$	0.10 W/m <sup>2</sup> K
Coefficient R	8.33 m <sup>2</sup> K/W
Coefficient U	0.12 W/m <sup>2</sup> K
Absorption phonique a	> 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.









HI 45/12+29











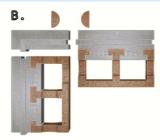


#### Notes

Référence bloc d'angle :
- **B-HI 45.AL** (gauche)
- **B-HI 45.AR** (droit)

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









### Version française :

https://fixolite.eu/doc/B\_HI\_45\_14\_27.fr.pdf



### English version:

https://fixolite.eu/doc/B\_HI\_45\_14\_27.en.pdf

2023-11 • Clause de Non-Responsabilité de Fixolite. Les informations fournies dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité. Fixolite décline toute responsabilité pour les erreurs, omissions ou conséquences liées à l'utilisation de ces informations. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.