

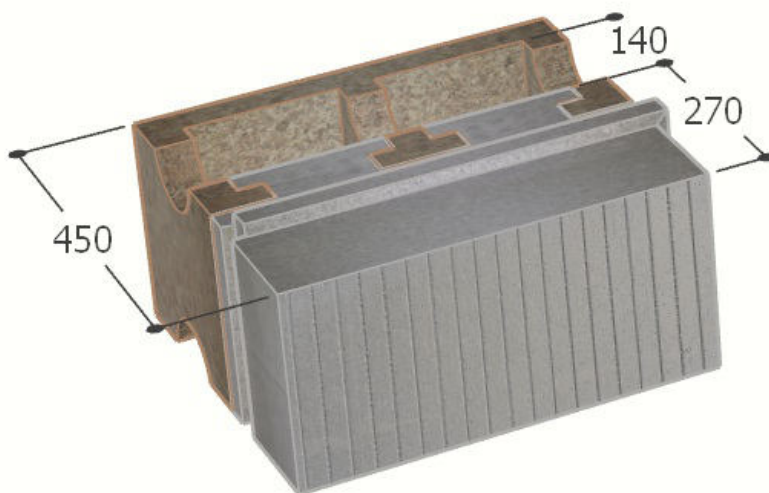
**FIXOLITE ALTO ISOLAMENTO (blocco HI)****Riferimento : B-HI45/14+27**

Le dimensioni sono 50 cm di larghezza, 25 cm di altezza (1m<sup>2</sup> = 8 blocchi) e la profondità varia a seconda delle esigenze.

Il blocco è realizzato in legno-cemento con isolamento esterno in polistirene espanso ignifugo (densità 40 gr/m<sup>3</sup>) da 17 a 34 cm.

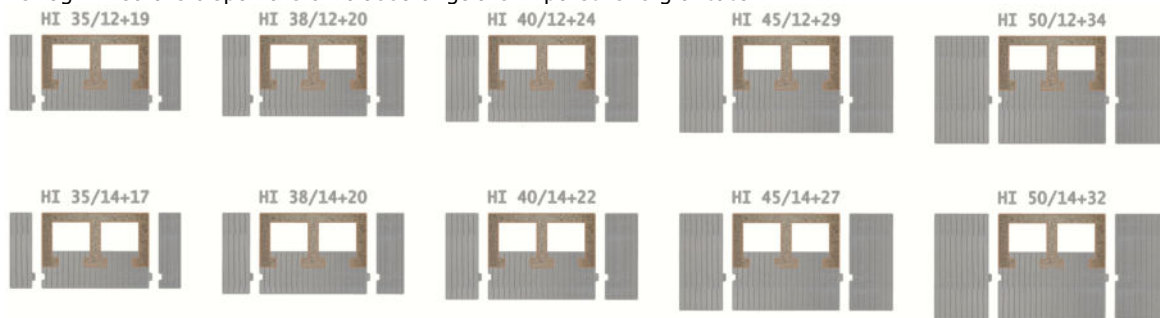
Il blocco non presenta ponti termici.

Spessore totale	45.0 cm
Spessore dell'isolamento	27.0 cm
Spessore del calcestruzzo	14.0 cm
Spessore del lato interno	4.0 cm
Spessore del lato esterno	4.0 cm
Volume del calcestruzzo	110.0 l/m <sup>2</sup>
Densità	± 510 kg/m <sup>3</sup>
Peso	68.88 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento termico λ	0,10 W/m <sup>2</sup> K
Coefficiente R	8.33 m <sup>2</sup> K/W
Coefficiente U	0.12 W/m <sup>2</sup> K
Assorbimento acustico α	> 90% (100→5000Hz)
Isolamento acustico	51 dB
Reazione al fuoco	Non infiammabile (M1)
Resistenza al fuoco	> 6h (ISO 834)
A prova di marciume	✓
Resistenza alla flessione	± 200 DaN

**Gamma di blocchi ad alto isolamento Fixolite**

Fixolite offre 5 misure di blocchi ad alto isolamento con isolamento da 17 a 34 cm.

Per ogni misura è disponibile un blocco angolare in polistirene grafitato.

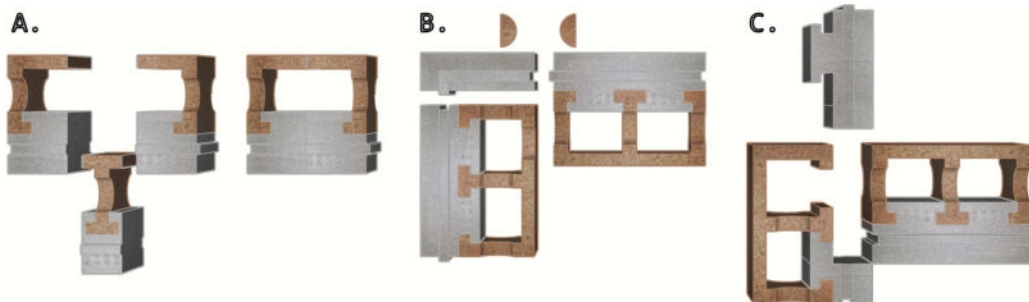
**Note**

Riferimento blocco angolo:

- **B-HI 45.AL** (sinistra)
- **B-HI 45.AR** (destra)

Tagli in loco:

- A. per blocco stretto
- B. per angolo esterno
- C. per angolo interno



**Versione italiana:**

[https://fixolite.eu/doc/B\\_HI45\\_14\\_27.it.pdf](https://fixolite.eu/doc/B_HI45_14_27.it.pdf)



**Versione inglese:**

[https://fixolite.eu/doc/B\\_HI45\\_14\\_27.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/B_HI45_14_27.en.pdf)