


**BLOCCHI INTERPOSTI INTERASSE 50 cm**
**BI-INT 50 / H28 – Cod. 8835**

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO		(altezza 28 cm)
Dimensioni	L(lungh.) x S(largh.) x H mm	250 x 380 x 280
Peso	kg	13,5
Percentuale di foratura	%	≤70
Pezzi per pacco	n.	30
Peso medio del pacco	kg	405
Massa volumica a secco lorda	kg/m <sup>3</sup>	505

SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO		(altezza 28 cm)
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
Res. caratteristica a compressione nella direzione dei fori	N/mm <sup>2</sup>	≥ 20
Res. caract. a compressione in direzione trasversale ai fori	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7
Resistenza a punzonamento	kN	≥ 2,5
Modulo elastico	kN/mm <sup>2</sup>	≤ 25
Coefficiente di dilatazione termica lineare	$\alpha_t$ °C <sup>-1</sup>	≥ 6·10 <sup>-6</sup>
Dilatazione per umidità	mm/m	< 0,4
<b>COMPORTEMENTO AL FUOCO</b>		
Reazione al fuoco		Euroclasse A1
<b>CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE</b>		
Calore specifico	$c_p$ J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	$\delta$ kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ adim.	10

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**Fornaci di Manzano S.p.A.**

Via Udine, 40 – 33044 Manzano (UD) – Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224  
[www.fornacidimanzano.it](http://www.fornacidimanzano.it) – [info@fornacidimanzano.it](mailto:info@fornacidimanzano.it)

**POROTON®**