



# Fornaci di Manzano



## BLOCCHI PANNELLO TRALICCIATO INTERASSE 40 cm

### BP-TR 40 / H12 – Cod. 8920

#### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(altezza 12 cm)

Dimensioni	L(lungh.) x S(largh.) x H mm	250 x 400 x 120
Peso	kg	6,5
Percentuale di foratura	%	≤55
Pezzi per pacco	n.	80
Peso medio del pacco	kg	520
Massa volumica a secco lorda	kg/m <sup>3</sup>	790

#### SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO

(altezza 12 cm)

##### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Res. caratteristica a compressione nella direzione dei fori		N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
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	≥ 2,0
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

##### COMPORAMENTO AL FUOCO

Reazione al fuoco			Euroclasse A1
-------------------	--	--	---------------

##### CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

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

#### 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)

Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

## POROTON®