



**SOLAIO**

## Pignatta H16

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(altezza 16 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	350 x 330 x 160
Peso		kg	7,0
Percentuale di foratura		%	≤75
Pezzi per pacco		n.	84 - 63
Peso medio del pacco		kg	588 - 441
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	370

### SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO

(altezza 16 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	≥ 1,5
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

#### 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



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**La Moderna La Fauci N. & C. S.r.l.**

Via S. Nicola – 98040 Fondachello Valdina (ME) – Tel. 090 9920664  
www.lamodernalaterizi.it – info@lamodernalaterizi.it

**POROTON®**