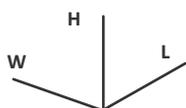
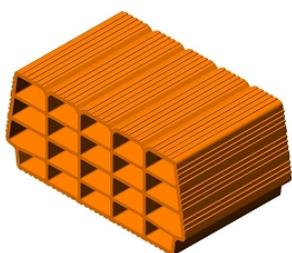


## SCHEDA TECNICA

# Pignatta H 20

blocco di categoria A semiresistente

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H mm	245 x 425 x 200
Peso	kg	10,5
Percentuale di foratura	%	73
Pezzi per pacco	n.	40 - 50
Peso medio del pacco	kg	420 - 525
Pezzi al m <sup>2</sup> (solaio interasse 50 cm)	n./m <sup>2</sup>	8
Densità apparente	kg/m <sup>3</sup>	550

### SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO

#### 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

**POROTON®**