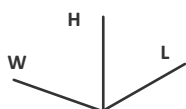
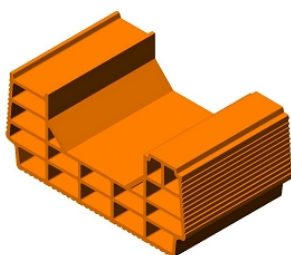


## SCHEDA TECNICA

# Pignatta H 17,5 per Biblocco

blocco di categoria A semiresistente

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	245 x 425 x 175
Peso		kg	8,2
Percentuale di foratura		%	72
Pezzi per pacco		n.	40 - 50
Peso medio del pacco		kg	328 - 410
Pezzi al m <sup>2</sup> (solaio interasse 50 cm)		n./m <sup>2</sup>	16
Densità apparente		kg/m <sup>3</sup>	490

### 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



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**