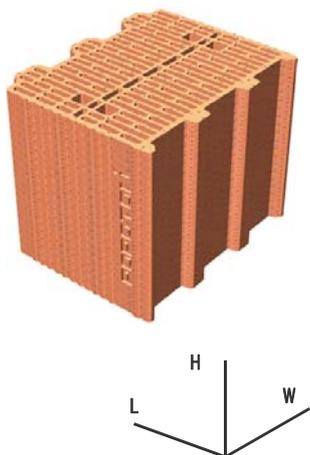


**SCHEDA TECNICA**

**POROTON® 700 - 30 Incastro SF DlgS 311 2m**

**CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	230 x 300 x 250
Peso		kg	13,8
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	48
Peso medio del pacco		kg	662
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	16,9
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	7,6
Resist. compressione // ai carichi verticali <sup>(1)</sup>	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	15,0
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	2,1
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	760
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,119

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche

**CARATTERISTICHE DELLA MURATURA**

**CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE**

Calore specifico	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

<sup>(1)</sup> f<sub>bm</sub> = f<sub>bk</sub>/0,8 – Valore di f<sub>bk</sub> dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**