



SOLAIO

Pignatta H18

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(altezza 18 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	350 x 330 x 180
Peso		kg	8,0
Percentuale di foratura		%	≤75
Pezzi per pacco		n.	72 - 54
Peso medio del pacco		kg	576 - 432
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	370

SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO

(altezza 18 cm)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Res. caratteristica a compressione nella direzione dei fori		N/mm ²	≥ 15
Res. caract. a compressione in direzione trasversale ai fori		N/mm ²	≥ 7
Resistenza caratteristica a trazione per flessione		N/mm ²	≥ 7
Resistenza a punzonamento		kN	≥ 1,5
Modulo elastico		kN/mm ²	≤ 25
Coefficiente di dilatazione termica lineare	α_t	°C ⁻¹	≥ 6·10 ⁻⁶
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	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	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®