


COMUNE MATTONE
MATTONE FORATO H5,5 - Cod. 1010

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 12 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 120 x 55
Peso		kg	2,3
Percentuale di foratura		%	≤15
Pezzi per pacco		n.	272
Peso medio del pacco		kg	626
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	62,8 - 523
Malta per m ²		dm ³ /m ²	16,4
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	35,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	15,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	1440
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,318

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp. 12 cm)
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

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224
www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it