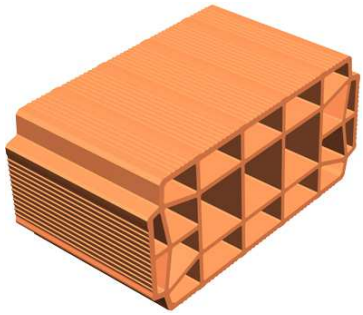
La Moderna
LA FAUCI N. & C. S.r.l.

CRITERI AMBIENTALI MINIMI



SOLAIO

Pignatta per travetto H20

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(altezza 20 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	240 x 420 x 200
Peso		kg	9,2
Percentuale di foratura		%	≤70
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	552
Massa volumica a secco lorda		kg/m^3	470

SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO			(altezza 20 cm)
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Res. caratteristica a compressione nella direzione dei fori		N/mm^2	≥ 15
Res. caratt. 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
COMPORTAMENTO 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

CE

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

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®

Rev. 06/2025