

Serie

SOLAIO interposto

S120 38x25x12

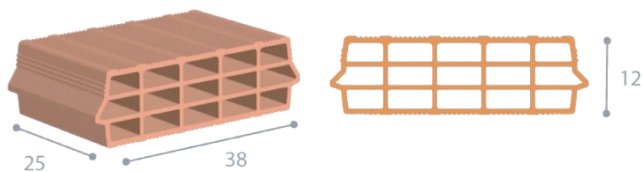
CONSORZIO
POROTON
ITALIA

Blocco interposto per travetti precompressi (cat. A)

Prodotto marcato CE – Categoria I Sistema 2+



Prodotto conforme al D.M. 11 ottobre 2017
C.A.M. Criteri Ambientali Minimi



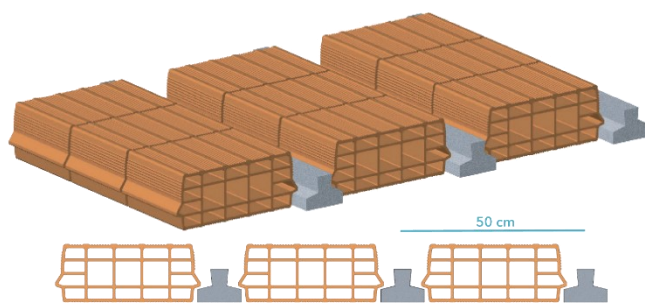
DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S120"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR" per solai a travetti prefabbricati - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x12 cm
Peso medio al pezzo	7,0 kg
Massa volumica a secco lorda	520 kg/m ³
Percentuale di foratura	$\phi \leq 67,5\%$
Pezzi per pacco	96

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ nella direzione trasversale ai fori $\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a punzonamento	$\geq 2,0 \text{ kN}$
Modulo elastico	$\leq 25 \text{ kN/mm}^2$
Coefficiente di dilatazione termica lineare α_t	$\geq 6 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Dilatazione per umidità	$< 0,4 \text{ mm/m}$
Calore specifica c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	$20 \cdot 10^{-12} \text{ kg/msPa}$
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBRICATO



VOCE DI CAPITOLATO

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm __ comprensivo di soletta di cm __, realizzato con travetti in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni __ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento tipo S120 di dimensioni 38 (lunghezza) 25 (altezza) 12 (altezza) cm, rispondenti rispettivamente alle UNI EN 15037-1/3, e nel rispetto del D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, della circolare esplicativa n.7/2019 e conformi al D.M. 11 Ottobre 2017 - C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), atto a sopportare carichi permanenti di kN/m²__ e accidentali di kN/m²__, oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a c20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita e perfetta a regola d'arte.

Revisione 06-14032021 – I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966.611419

LATERSUD
INDUSTRIA LATERIZI

Latersud S.r.l., via La Resta 13 – 89029 Taurianova (RC) – www.latersud.it

CONFINDUSTRIA CERAMICA
Raggruppamento Laterizi



categoria I sistema 2+