



Mattoni FacciaVista



Solava produce per estrusione mattoni faccia a vista pieni ed alleggeriti. Tali prodotti, realizzati con le pregiate argille ricche di ossidi di ferro estratte dalle cave delle colline fiorentine, presentano elevate caratteristiche tecniche ed hanno la marcatura CE quali prodotti di categoria I secondo la normativa UNI EN 771-1.

Sabbiatura, rullatura e bugnatura sono le lavorazioni superficiali che danno origine a ben sei tipi di finiture diverse per i mattoni faccia a vista alleggeriti nel formato 25x12x5,5 cm: Gaiole, Terranuova, Gargonza, Cetona, Pienza e Pitigliano. Dagli stessi mattoni si ricavano listelli e squadre disponibili in tutte le finiture, che permettono così di realizzare interessanti dettagli costruttivi.

Nella ricca gamma Solava, i mattoni pieni lisci rossi sono disponibili nei formati 24x12x5,5; 24x6x5,5 e 24x12x4 cm.



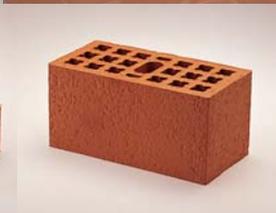
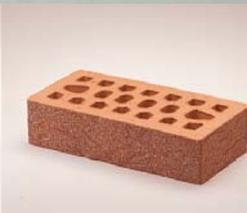
SOLAVA

SOLAVA SpA
via della Fornace, 18
52026 Matassino-Piandiscò (AR)

tel.055.9156556 • fax 055.9156508

info@solava.it • www.solava.it





I mattoni alleggeriti faccia a vista della Solava, avendo un alto peso specifico e una bassa percentuale di foratura, presentano un'elevata massa frontale, essenziale non solo per un buon isolamento acustico ma soprattutto per una buona inerzia termica. Nel nostro Paese, dove tutti i fabbricati recenti sono dotati di un impianto di riscaldamento ma pochissimi hanno un impianto di condizionamento e dato il surriscaldamento globale del clima, la massa e quindi l'inerzia termica delle pareti perimetrali diventano un elemento essenziale anche in vista della nuova normativa sulla certificazione energetica degli edifici.



06 1305-CPD-0325

UNI EN 771-1

ELEMENTI IN LATERIZIO HD MURATURA ALLEGGERITA
CATEGORIA I

PROVA

RISULTATI

Resistenza a compressione	75 N/mm ²
Massa volumica e toll. dim.li	2050 kg/mc - Classe T2 - R2
Planarità e piano parallelismo	• 1,4 mm - • 1,3 mm
Forza di Adesione	0,3 N/mm ²
Contenuto di sali solubili attivi	S2
Reazione al Fuoco	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua	8,7 %
Coefficiente diffusione vapore acqueo	5/10
Massa Volumica Lorda	classe D2
Configurazione	Elem.perforato vertic. 28%
Durabilità (gelo-disgelo)	INGELIVO classe F2
Sostanze Pericolose	Assente
Conducibilità Termica a Secco	0,445 W/mK
Resistenza Termica	0,267 m ² /K



SOLAVA