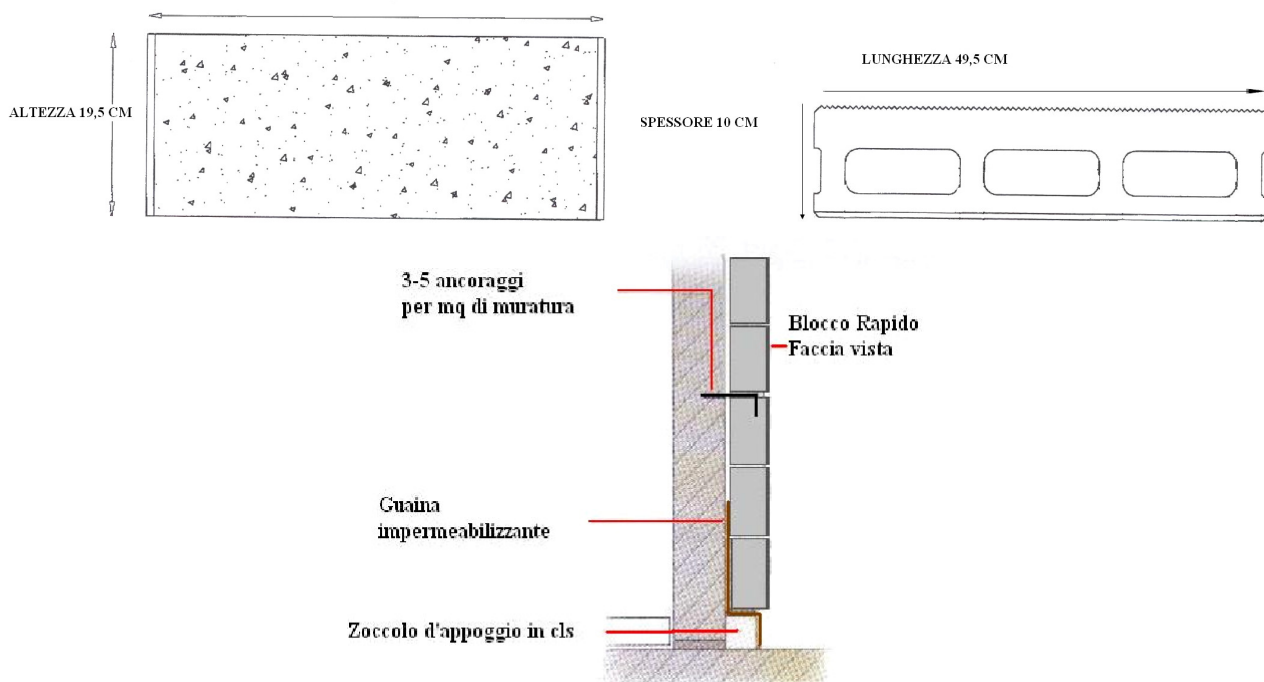


FRATELLI AURISPA S.N.C.
S.S. 275 KM 12,700 MAGLIE – LEUCA 73030 SURANO (LE)
2007

EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II,
BLOCCO SPLITTATO FACCIA VISTA PER RIVESTIMENTI ESTERNI
10X20X50 (Modulari 10x19,5x49,5 cm)

RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (N/mm ²)	6,12
MASSA VOLUMICA LORDA (KG/m ³)	1486
MASSA VOLUMICA NETTA (KG/m ³)	1917
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA' (g/m ² x s ^{0,5})	23,0
VARIAZIONE DELL'UMIDITA'	0,3%
COEFFICIENTE DI RITIRO IN SEGUITO ALL'ESSICCAZIONE (mm/m)	2,67 E – 02
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' (mm/m)	0,07
VALORE DELLA RESISTENZA TERMICA	0,095 m²°k/W
N° BLOCCHI / M ²	10
PESO PER MQ	KG 160
M ² PER PEDANA	10

SCHEMA TECNICA**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Il seguente prodotto è conforme alla UNI-EN 771-3 ed è realizzato per essere impiegato come rivestimento a faccia vista in applicazioni edili ed ingegneria civile con caratteristiche non portanti.

La caratteristica dello Splittato da 10 cm faccia vista è la sua irregolarità data dalla varietà infinita di sfaccettature derivata dallo spacco naturale del blocco e non mancano, su richiesta, elementi di forma speciale, quali Teste Splittate, che facilitano la realizzazione del progetto (angolature, terminali, ecc.).

Lo Splittato da 10 cm è realizzato in calcestruzzo composto da: inerti, cemento, additivo idrofugo, coloranti (ossidi di ferro), acqua. Le materie prime utilizzate sono di accertata idoneità e dove previsto conformi alle pertinenti normative europee. Essendo prodotto con inerti naturali, provenienti da cave della nostra zona, lo Splittato da 10 cm potrebbe avere delle leggere stonalizzazioni, pertanto non si può considerare un difetto la presenza di lievi variazioni di colore.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La corretta posa della partenza durante l'esecuzione di una muratura è di primaria importanza, infatti, essa condizionerà molto il risultato finale. Occorre, pertanto, per evitare cedimenti e lesioni dello Splittato da 10, prestare particolare attenzione alla realizzazione dell'allineamento. Nel fissare la partenza è opportuno tenere presente che il primo corso dovrà sempre essere isolato dalle fondazioni o da qualsiasi base di partenza e dalla parete portante, tanto mediante membrane di vario materiale finalizzate all'isolamento e all'impermeabilizzazione (infiltrazioni d'acqua, ecc.), tanto mediante zoccoli (anche di cemento) utili a formare il piano, fornire il giusto distacco dal terreno e impostare la giusta quota di partenza.

Lo Splittato da 10 cm deve essere posato in opera e fugato utilizzando malta idrofugata che, su richiesta, la nostra azienda mette a disposizione. La stilatura (rimozione della parte in eccesso della malta) avviene a malta un po' indurita attraverso un ferretto zincato.

Per murature che hanno delle dimensioni in altezza notevoli è opportuno ancorare lo Splittato da 10 cm (3/5 ancoraggi per mq) alle strutture portanti con vari sistemi utilizzando degli elementi accessori che si trovano in commercio (staffe, tasselli, tralicci, ecc.).

Per una migliore impermeabilizzazione consigliamo di trattare, a lavoro ultimato e ben asciutto, la parete rivestita con prodotti idrorepellenti.

AVVERTENZE

I reclami possono essere fatti prima che il materiale venga messo in opera. In ogni caso la nostra responsabilità si limita alla sola sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi e non riguarda le spese di posa, rimozione, smaltimento o eventuali danni.