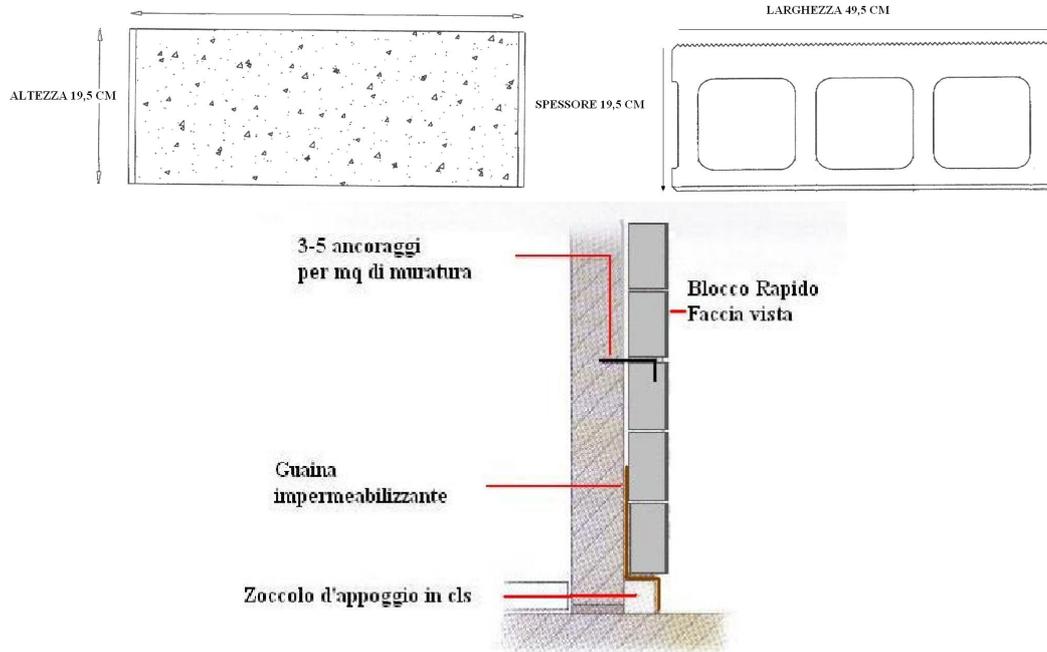


FRATELLI AURISPA S.N.C.  
 S.S. 275 KM 12,700 MAGLIE – LEUCA 73030 SURANO (LE)  
 2007

EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II,  
**BLOCCO SPLITTATO FACCIA VISTA PER RIVESTIMENTI ESTERNI**  
**20X20X50** (Modulari 20x19,5x49,5 cm)

RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (N/mm <sup>2</sup> )	<b>4,06</b>
MASSA VOLUMICA LORDA (KG/m <sup>3</sup> )	<b>1147</b>
MASSA VOLUMICA NETTA (KG/m <sup>3</sup> )	<b>1969</b>
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA' (g/m <sup>2</sup> x s <sup>0,5</sup> )	<b>19,6</b>
VARIAZIONE DELL'UMIDITA'	<b>0,3%</b>
COEFFICIENTE DI RITIRO IN SEGUITO ALL'ESSICCAZIONE (mm/m)	<b>1,67 E – 02</b>
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' (mm/m)	<b>0,03</b>
VALORE DELLA RESISTENZA TERMICA	<b>0,20 m<sup>2</sup>°k/W</b>
N° BLOCCHI / M <sup>2</sup>	<b>10</b>
PESO PER MQ	<b>KG 240</b>
M <sup>2</sup> PER PEDANA	<b>5</b>

**SCHEMA TECNICA****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Lo Splittato da 20 cm 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 20 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 20 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 20 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, tanto mediante zoccoli (anche di cemento) utili a formare il piano, fornire il giusto distacco dal terreno e impostare la giusta quota di partenza. Inoltre il Blocco Splittato da 20 deve essere posato con le camere d'aria rivolte verso il basso, presentando così sulla faccia orizzontale superiore, le corrette fasce predisposte per la stesura della malta.

Lo Splittato da 20 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 20 cm (con 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.