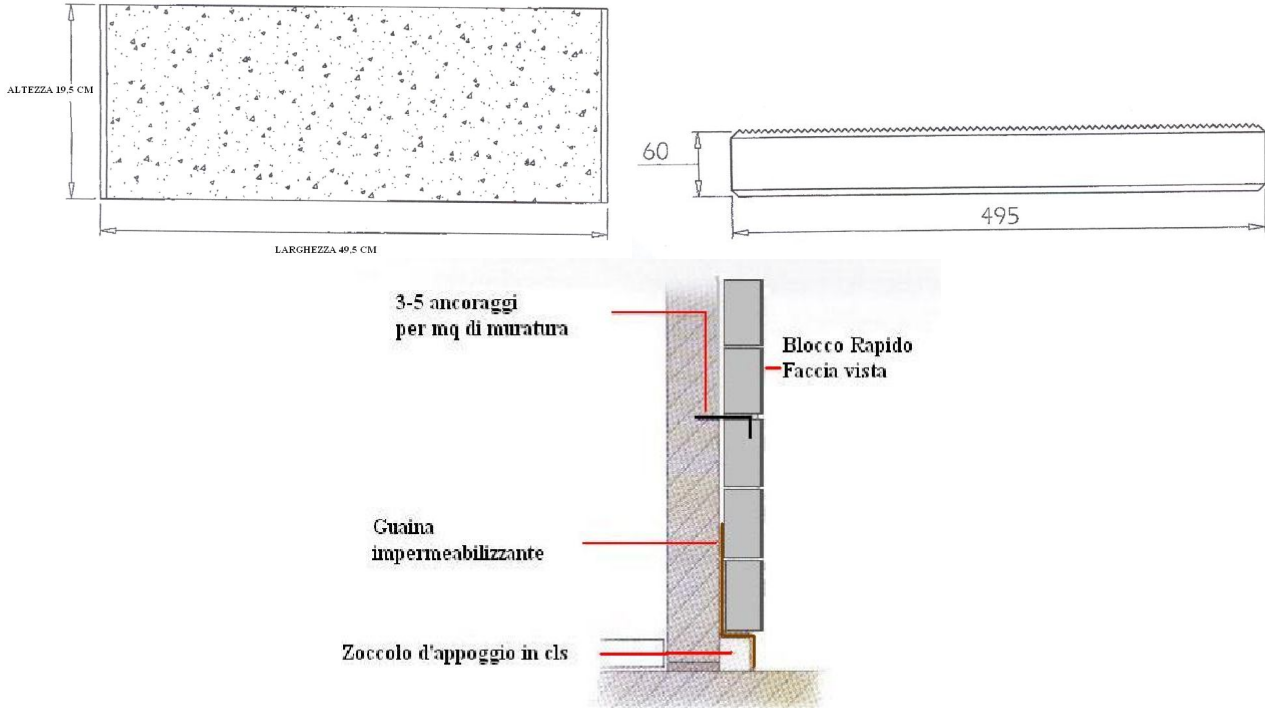


FRATELLI AURISPA S.N.C.  
S.S. 275 KM 12,700 MAGLIE – LEUCA 73030 SURANO (LE)  
2007

EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II,  
**BLOCCO SPLITTATO FACCIA VISTA PER RIVESTIMENTI ESTERNI**  
**6X20X50** (Modulari 6x19,5x49,5 cm)

MASSA VOLUMICA LORDA (KG/m <sup>3</sup> )	<b>1975</b>
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA' (g/m <sup>2</sup> x s <sup>0,5</sup> )	<b>38,20</b>
VARIAZIONE DELL'UMIDITA'	<b>0,5%</b>
COEFFICIENTE DI RITIRO IN SEGUITO ALL'ESSICCAZIONE (mm/m)	<b>4,22 E – 02</b>
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' (mm/m)	<b>0,10</b>
DURABILITA'	<b>Soddisfacente</b>
VALORE DELLA RESISTENZA TERMICA	<b>0,048 m<sup>2</sup>°k/W</b>
N° BLOCCHI / M <sup>2</sup>	<b>10</b>
PESO PER MQ	<b>KG 120</b>
M <sup>2</sup> PER PEDANA	<b>16</b>

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

Lo Splittato da 6 cm è conforme alla UNI-EN 771-3 ed è realizzato per essere impiegato come rivestimento in applicazioni edili ed ingegneria civile con caratteristiche non portanti.

La caratteristica dello Splittato da 6 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 6 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 6 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 6, 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.

Lo Splittato da 6 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 6 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.). Lo Splittato da 6 cm può essere anche incollato e fugato sulla parete da rivestire, idoneamente resa porosa (per garantire un'efficace aderenza) con collante per edilizia da esterno utilizzando sempre e comunque i sistemi di ancoraggio.

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

\* **ADDITIVO IDROFUGO:** additivo liquido idrofugo per impasti cementizi in grado di diminuire notevolmente l'assorbimento d'acqua del calcestruzzo indurito e di impedire la comparsa di efflorescenze superficiali.