FORNACE VIZZOLESE s.r.l.
PRODUZIONE DI LATERIZI PER MURATURE

Vizzolo P. 01.10.2009

OGGETTO: *Resistenza al fuoco murature in laterizio realizzate con blocchi denominati* ***MEZZA PORIZZATA 30 x 24 x 12*** *prodotta nello stabilimento d* ***VIZZOLO PREDABISSI***

In merito alla richiesta relativa alla resistenza al fuoco dei blocchi in oggetto, in mancanza di certificazione diretta, si segnala che il Centro studi ed esperienze dei Vigili del Fuoco di Roma Capannelle hanno promosso una ricerca in collaborazione con l'Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi (A.N.D.I.L.) allo scopo di verificare se le modificazione apportate al processo tecnologico di produzione dei laterizi e al prodotto finito dopo il 1961 (anno di pubblicazione della circolare 91) abbiamo modificato il comportamento al fuoco delle pareti in muratura.

Le risultanze delle prove eseguite su pannelli murari senza intonaco, hanno fornito i seguenti risultati **relativamente ai prodotti in pasta alleggerita**:

Tipo materiale	**REI 15**	**REI 30**	**REI 45**	**REI 60**	**REI 90**	**REI 120**	**REI 180**
SEMIPIENO TIPO A.(15%<F/45%)	*6*	*6*	*6*	*8*	*10*	*12*	*15*
SEMIPIENO TIPO B(45%<F/45%)	*6*	*8*	*10*	*10*	*12*	*12*	*20*
FORATI (F/A>55%)	*8*	*8*	*10*	*12*	*15*	*20*	*20*

Pertanto, rilevato che alla nostra produzione può essere applicata la tabella conclusiva della ricerca citata e quindi, alla parete realizzata con i blocchi di cui in oggetto, può essere attribuita una classe di resistenza al fuoco non inferiore a ***REI 120.***

Distinti Saluti

Il Produttore
FORNACE VIZZOLESE SRL