



Vizzolo P. 01.10.2009

OGGETTO: *Resistenza al fuoco murature in laterizio realizzate con blocchi denominati MEZZA PORIZZATA F45 30 x 19 x 15 prodotta nello stabilimento di 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 modificazioni apportate al processo tecnologico di produzione dei laterizi e al prodotto finito dopo il 1961 (anno di pubblicazione della circolare 91) abbiano 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
<i>SEMPIENO TIPO A.(15%<F/45%)</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>15</i>
<i>SEMPIENO TIPO B(45%<F/45%)</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>20</i>
<i>FORATI (F/A>55%)</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>20</i>	<i>20</i>

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 180.**

Distinti Saluti

Il Produttore
FORNACE VIZZOLESE SRL