di Muzio Laterizi
Consorzio POROTON Italia

Di Muzio Laterizi srl
Via delle Nazioni Unite, 2
65020 Alanno Stazione (Pe)
Tel. 085 85 42 100 r.a.
Fax 085 85 42 928

Cap. Sociale: € 50.000,00 i.v.
C.F. / P. IVA: 01779930682
CCIA PE n° 128133
www.dimuziolaterizi.it
info@dimuziolaterizi.it

Resistenza al fuoco parete in blocchi BIOPOR

Con riferimento all'oggetto, la scrivente ditta Di Muzio Laterizi S.r.l. produttrice dei blocchi denominati BIOPOR 12

dichiara

che essi sono elementi per muratura di laterizio con percentuale di foratura ≥55%, dimensioni nominali 250 x 125 x 250 mm, impiegabili esclusivamente per murature di tamponatura per realizzare pareti tagliafuoco di spessore 125 mm.

Il D.M. 03/08/2015 e s.m.i. descrive le modalità per la classificazione di elementi costruttivi in base a confronti con tabelle.

La tabella S.2-40 di cui all'Allegato 1 al D.M. sopracitato, indica i valori minimi dello spessore s di murature in blocchi in laterizio (escluso l'intonaco) esposte su un lato, sufficienti a garantire il requisito EI per la classe indicata nel rispetto delle seguenti condizioni:

- altezza della parete tra i due solai o distanza fra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo dei solai non superiore a 4 m
- presenza di 10 mm di intonaco su ambedue le facce ovvero 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco

Premesso ciò, alle pareti realizzate con i blocchi di cui all'oggetto, prodotti da Di Muzio Laterizi S.r.l., si può attribuire la seguente classificazione:

BIOPOR 12		**Spessore 12,5 cm**
Muratura non portante	***(EI)**	**90**

* realizzata con intonaco antincendio

Alanno, li 21/08/2023