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 POROTON® PTA38I

Con riferimento all'oggetto, la scrivente ditta Di Muzio Laterizi S.r.l. produttrice dei blocchi POROTON® denominati PTA38I

dichiara

che essi sono elementi per muratura di laterizio con percentuale di foratura ≥60%, dimensioni nominali 250 x 380 x 250 mm, impiegabili esclusivamente per murature di tamponatura per realizzare pareti tagliafuoco di spessore 380 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:

POROTON® PTA38I		**Spessore 38 cm**
Muratura non portante	(**EI**)	**240**

Alanno, li 21/08/2023