



Gabbro, 29/05/2013

Oggetto: Resistenza al fuoco parete in blocchi Poroton® 800 20x25 (sp. 20 cm)

Con riferimento all'oggetto la scrivente ditta Donati Laterizi S.r.l. dichiara che i blocchi per muratura denominati Poroton® 800 20x25 sono elementi in laterizio semipieni con percentuale di foratura $\leq 45\%$.

Ne consegue che la muratura di spessore 20 cm normalmente intonacata su ambo i lati con intonaco normale di spessore almeno pari a 10 mm (ovvero 20 mm solo sulla parte esposta al fuoco) realizzata con i suddetti elementi, ha le seguenti prestazioni al fuoco:

- se utilizzata come muratura di tamponamento fornisce una resistenza al fuoco corrispondente alla classe EI 180 ai sensi delle indicazioni (classificazione in base a tabelle) riportate nel D.M. 16/02/2007, Allegato D, Punto D4, che si allega alla presente (All. 1);

Donati Laterizi S.r.l.

DONATI LATERIZI S.r.l.

Sede legale: Via Meucci, 28 – 56010 Campo (PI)

Sede amministrativa ed operativa: Loc. Le Fornaci, 54 – 57016 Gabbro – Rosignano Marittimo (LI)

Tel.: +39 0586.743611 – Fax: +39 0586.743661

Mail: info@donatilaterizi.it - Web: www.donatilaterizi.it

Cap. Soc.: 5274000 Euro I.V. – C.F./P.IVA: 00485360507