

Gabbro, 7/9/2015

**Oggetto: Resistenza al fuoco parete in blocchi Poroton® PLAN 30 TSI**

Con riferimento all'oggetto la scrivente ditta Donati Laterizi S.r.l. dichiara che i blocchi per muratura denominati Poroton® PLAN 30 TSI sono elementi in laterizio semipieni con percentuale di foratura  $\leq 55\%$ .

Ne consegue che la muratura di spessore 30 cm normalmente intonacata su ambo i lati con intonaco di spessore almeno pari a 10 mm (ovvero 20 mm solo sulla parte esposta al fuoco) di altezza non superiore a 4 mt 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 240 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);
- se utilizzata come muratura portante fornisce una resistenza al fuoco corrispondente alla classe REI 180 ai sensi delle indicazioni (classificazione in base a tabelle) riportate nella Circolare Ministero dell'Interno – Dipartimento VV.F. Prot. n. 1968 del 15/02/2008, che si allega alla presente (All. 2).

Donati Laterizi S.r.l.

**Donati Laterizi S.r.l.**

Sede legale: via Meucci 28 – 56010 Campo (PI)

Sede amministrativa ed operativa: Loc. la fornace 54, Gabbro – 57016 Rosignano M.mo (LI)

Tel.: +39 0586 743611 – Fax: +39 0586 743661

Mail: [info@donatilaterizi.it](mailto:info@donatilaterizi.it) - Web: [www.donatilaterizi.it](http://www.donatilaterizi.it)

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