

# VOCE DI CAPITOLATO

## POROTON 800 PS 300

Muratura portante per zona sismica con blocchi in laterizio a massa alleggerita tipo POROTON 800 PS 300 di dimensioni 25 (lunghezza) 30 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori verticali con spessore dei setti interni  $\geq 7$  mm e spessore pareti esterne  $\geq 10$  mm, aventi percentuale di foratura  $\leq 45\%$ , marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 – NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 850 kg/mc, trasmittanza termica  $U = 0,547$  W/m<sup>2</sup>K, conducibilità termica del blocco di 0,168 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con R.E.I. 180 e E.I 240, potere fonoisolante  $R_w = 54$  db. Messi in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).