

# VOCE DI CAPITOLATO

## POROTON 700 PPI 400/25 PLUS

Muratura di tamponamento con blocchi in laterizio a massa alleggerita tipo POROTON 700 PPI 400/25 PLUS di dimensioni 25 (lunghezza) 40 (spessore) 19 (altezza) cm con giacitura a fori verticali con incastri laterali e inserto in EPS termoisolante, aventi percentuale di foratura  $\leq 55\%$ , 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 720 kg/mc, trasmittanza termica  $U = 0,226 \text{ W/m}^2\text{K}$ , conducibilità termica del blocco di  $0,095 \text{ W/mK}$ , resistenza al fuoco di Classe A1 con R.E.I. 240 e E.I 240, potere fonoisolante  $R_w = 53,4 \text{ db}$ . Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm e giunti verticali a secco con incastro. 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).