**TERMOFON**

**TERMOTAURUS 35**

**VOCE DI CAPITOLATO**

Muratura portante armata realizzata con blocchi semipieni (ϕ < 45%) , in laterizio microporizzato con farina di legno, tipo “TERMOFON TERMOTAURUS 35”, di misure cm. 35x15hx33.5; con caratteristiche geometriche rispondenti a quanto previsto al 4.5.2.2 delle N.T.C.; caratteristiche meccaniche rispondenti a quanto previsto al 7.8.1.2 delle N.T.C. Inoltre, in prossimità dei fori previsti per l’alloggiamento della barra verticale, disposizione dei setti in forma radiale (360°) onde assorbire al meglio gli sforzi trasmessi dalla barra stessa. **A discrezione del progettista:** con riferimento alle caratteristiche geometriche del blocco, non solo le cartelle esterne nel piano del muro avranno spessore mm.10, ma anche quelle immediatamente successive, in modo da poter effettuare la verifica sismica sullo spessore 30, destinando così cm. 5 al sacrificio per posizionamento impianti.

 **Certificazione**: tutte le caratteristiche dichiarate dei blocchi, che dovranno essere di categoria I° e certificati con un sistema di controllo 2+, saranno documentate mediante l’attestazione prevista ai fini della marcatura CE, (nel rispetto della norma UNI EN 771-1), con indicazione dell’ENTE Certificatore Accreditato. Inoltre (4.5.6.1), nel caso di “disponibilità di specifico personale qualificato e con esperienza, indipendente dall’impresa esecutrice, per il controllo ispettivo del lavoro (direttore dei lavori)”, e con malta M10 a prestazione garantita, sarà possibile assegnare al coefficiente parziale di sicurezza il valore due ( **γM = 2** tab. 4.5.II).

Blocchi conformi ai **CAM** (Criteri Ambientali Minimi) e certificati **EPD Italy** (Environmental Product Declaration – Dichiarazione ambientale di tipo III).

Giunti di malta orizzontali e verticali obbligatori e stesi su tutto lo spessore del giunto, con malta del tipo M10 e di spessore compreso tra 5 e 15 mm.; spessore complessivo al grezzo della muratura cm.35; densità apparente in opera (senza intonaco) 823 kg/mc.

Ed inoltre:

Fk = 5.3 N/mmq

Fvko = 0.2 N/mmq

λeq. = 0.237 W/mK