

TERMALPOR C

L'isolamento delle facciate si ottiene mediante applicazione esterna di sistemi di isolamento termico a cappotto.

L'isolante termico da utilizzare è costituito da pannelli isolanti in polistirolo espanso sinterizzato stampato (EPS) grigio a lambda migliorato, tipo TERMALPOR C, certificato CE ETICS EPS 100 (sistema 1) secondo EN13163, con conduttività termica dichiarata 0,030 W/mK, classe di reazione al fuoco E, resistenza alla trazione TR150, modulo di taglio $G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, resistenza di taglio $f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2$, assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).

Il pannello tipo TERMALPOR C possiede una speciale finitura romboidale adatta all'eccellente adesione di colla e rasante, e presenta opportuni pretagli di detensionamento per assecondare le dilatazioni del pannello in facciata.

Il pannello ha dimensioni utili mm.1000x500 e spessore totale mm. ____ (a scelta da 60 a 240 mm).

Il fissaggio del pannello avverrà utilizzando idonea colla priva di solventi e appositi tasselli ad espansione.