

UN!CO

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), tipo UN!CO, certificato CE ETICS EPS 100 (sistema 1) secondo EN13163, con conduttività termica dichiarata $0,030 \text{ W/mK}$, 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 UN!CO è caratterizzato da uno strato esterno in EPS 350 verde, con spessore circa 10 mm, ad elevata resistenza meccanica, accoppiato con processo unico di stampaggio ad un corpo in EPS grigio a lambda migliorato. Il pannello tipo UN!CO 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.