

Rivestimento con pannello TERRACOAT® di Terreal Italia



VOCE DI CAPITOLATO

TERRACOAT® Pannello isolante prefabbricato con faccia a vista

Fornitura e posa in opera di isolamento termico a cappotto TERRACOAT® realizzato con pannelli prefabbricati in EPS grigio e listello faccia a vista. Il pannello dovrà avere il contenuto di riciclato richiesto per il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) e corredato di relativo certificato emesso da Ente certificatore esterno al produttore.

Il pannello isolante deve essere di spessore (6,8,10,12,14,16) cm + 2,0 cm di listello di colore ([vedi catalogo SanMarco Terreal](#)) con posa a cortina come da progetto. Il pannello deve avere il bordo battentato e l'incastro laterale a pettine con estremità arrotondate con la sovrapposizione conica per una migliore tenuta all'aria e all'acqua.

Il pannello isolante TERRACOAT® deve essere stampato, in polistirene espanso sinterizzato addizionata con grafite, conforme alle norme ETICS con conduttività termica $\lambda = 0,030$ W/mK, resistenza a compressione al 10% di deformazione > 150 KPa, Euroclasse B-s1-d0 di reazione al fuoco. Il listello di laterizio pieno dovrà essere di 2 cm di spessore, con dimensioni nominali 2,0x25x5,5 (angolari dim. nom. 2,0x12x25x5,5) e ottenuti dal taglio di un mattone tipo SanMarco di colore ([vedi catalogo SanMarco Terreal](#)). Il materiale deve essere realizzato con tecnologia produttiva ad impasto molle (non estruso), mediante stampaggio in apposite casseforme "all'antica maniera" ed avere caratteristiche chimico-fisiche idonee per l'impiego in murature e corrispondenti criteri di accettazione stabiliti dalla normativa UNI EN 771-1 e dovrà essere corredato di relativo certificato di prova garantito da Ente certificatore esterno al produttore.

La posa del rivestimento TERRACOAT® prevede il fissaggio alla base della parete del profilo angolare di partenza in alluminio e la successiva disposizione in verticale dei pannelli TERRACOAT® mediante incollaggio con apposita schiuma poliuretana e fissaggio meccanico con idonei tasselli (minimo 11 fissaggi a m²). Dopo 24 ore dalla posa dei pannelli si procede con la stuccatura dei giunti con la malta FM50 TC a completamento del rivestimento a regola d'arte.