

VOCI DI CAPITOLATO

E-coppo (coppo in cotto fotovoltaico)

Manto di copertura discontinuo con produzione di energia elettrica costituito da E-coppi in cotto di lunghezza ~45 cm in numero di 14 pezzi di coperta fotovoltaici di peso cadauno ~3,3 kg (compresi) con foro parte stretta e modulo fotovoltaico in silicio monocristallino sul lato esposto avente potenza di 5,0 Wp con tolleranza positiva, efficienza cella 20,5%, rendimento modulo 17,0% (in S.T.C. condizioni), incapsulamento Vetro/Eva/Eva/Tedlar e scatola di derivazione con diodo di by pass. A completamento della copertura si utilizzeranno i 14 pezzi di canale (non compresi) ed i relativi pezzi speciali in cotto (non compresi), quali cospesse, finali, aeratori ecc.

L'E-coppo deve soddisfare i requisiti richiesti per i moduli fotovoltaici tradizionali. La parte in laterizio deve rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304/2005 "Tegole di laterizio e relativi accessori" e in generale essere conforme alle normative vigenti e sue eventuali successive modifiche. Forniti della relativa garanzia, tipo E-coppo Industrie Cotto Possagno S.p.A.