

VOCI DI CAPITOLATO

E-tegola (tegola in cotto fotovoltaica)

Manto di copertura discontinuo con produzione di energia elettrica costituito da E-tegole stampate in cotto di lunghezza ~44,5 cm, di peso ~4,40 kg, in numero di ~12 pezzi al metro quadrato, caratterizzate da modulo fotovoltaico in silicio monocristallino sul lato esposto avente potenza di 10,0 Wp con tolleranza positiva, efficienza cella 19,9%, rendimento modulo 17,6% (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 relativi pezzi speciali (non compresi), quali colmi, finali, aeratori ecc. L'E-tegola 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-tegola Industrie Cotto Possagno S.p.A.