



TEGOLA FOTOVOLTAICA

Manto di copertura discontinuo con produzione di energia costituito da tegole Ma.Xi.Ma fotovoltaiche 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 min. di 8,0 Wp con tolleranza positiva, rendimento cella S.T.C. 15,3%, incapsulamento vetro/Eva/Eva/Teclar e scatola di derivazione con diodo di by pass. A completamento della copertura si utilizzeranno i relativi pezzi speciali, quali colmi, finali, aeratori ecc. la tegola fotovoltaica deve soddisfare i requisiti richiesti dal GSE come prodotto innovativo con idonea certificazione TUV e CE rilasciata da Laboratorio Accreditato EA EN 61215 e EN 61730 (classe II 1000 V). 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 Tegola fotovoltaica Industrie Cotto Possagno S.p.A.