

Voce di capitolato

Rete GWN/FRP-V-150-10

Rinforzo strutturale tramite rete monolitica in materiale composito fibrorinforzato G.W.N./F.R.P. (Glass Wire Net/Fiber Reinforced Polymer) per consolidamento strutturale di solai, volte, pavimentazioni, murature in mattoni, pietra, tufo, calcare, calcestruzzo, tipo GWN-V-150-10.

Rete a maglia quadra dimensione 150×150 mm, monolitica, alcalino resistente, costituita da fibra di vetro e resina termoindurente di tipo vinilestere, tensione a trazione del composito > 700 Mpa, avente n. 7 barre/metro/lato, diametro della singola barra > 10 mm, sezione nominale della singola barra $\geq 78 \text{ mm}^2$, modulo elastico a trazione equivalente $\geq 30 \text{ GPa}$, resistenza a trazione caratteristica della singola barra $\geq 50 \text{ kN}$, allungamento a rottura 1,5%, resistenza media a trazione $\sim 350 \text{ kN/m}$.