

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Pannelli per strutture orizzontali ed inclinate, composte esclusivamente in spaccato di legno di ABETE riciclato dalle segherie, mineralizzato e impastato con cemento Portland con inserto in CANNA PALUSTRE per alleggerimento, armati con tralicci elettrosaldati e barre longitudinali di acciaio poste ad un interasse medio di 40 cm.

L'isolamento termico dovrà rispondere a trasmittanze variabili tra 0,08 e 0,04 W/mqK.

I pannelli dovranno essere forniti con armature idonee ai carichi da sopportare, saranno posizionati su banchina posta ogni 2 o 3 metri e dopo aver inserito il ferro negativo e rete elettrosaldata saranno gettati con cappa da 4 o 5 cm.

Tali pannelli dovranno soddisfare le normative vigenti per quanto concerne i rumori aerei e da calpestio ed avranno un REI 180.

Trasmittanza termica:

solaio intonacato

0,79 – 0,37W/m²K

Isolamento acustico rumore aereo:

solaio intonacato

R_w = 52 dB

Isolamento acustico a calpestio:

solaio intonacato

L_{N,W} = 57 dB

Resistenza al fuoco:

solaio non intonacato

REI 180

Lavorando nel pieno rispetto della sicurezza (494).