



35010 LOREGGIA (PD)
Via A. Ceccon, 10
Tel. 049/9322611
Fax 049/9322650
E-mail: info@tettolaresh.com



Progetto di ricerca tra ITC – CNR e MAZZONETTO spa

DETERMINAZIONE DEL LIVELLO DI RUMORE DA PIOGGIA $L'_{n,w}$



Riferimenti normativi: norme UNI EN ISO 140-7:2000 e UNI EN ISO 717-2:1997

Le norme definiscono le modalità di misurazione in opera dell'isolamento acustico da rumori aerei delle facciate e dei loro elementi e le metodologie di calcolo per la determinazione dell'indice di valutazione dell'isolamento acustico normalizzato.

Determinazione del rumore da pioggia battente $L'_{n,w}$ del sistema LARES Plus con finitura in rame naturale (6/10 mm) su tavolato in abete di sp.24 mm con telo traspirante n. OR 2.3.5 test 2.3.5.8

Indice di valutazione del livello di rumore generato da pioggia battente $L'_{n,w} (C_1) = 57 (-3)$ dB

Determinazione del rumore da pioggia battente $L'_{n,w}$ del sistema LARES Plus con finitura in rame naturale (6/10 mm) su tavolato in abete di sp.24 mm con telo traspirante e pannello composito denominato Ecowoodgips sp. 50 mm. n. OR 2.3.5 test 2.3.5.9

Indice di valutazione del livello di rumore generato da pioggia battente $L'_{n,w} (C_1) = 51 (-1)$ dB

Determinazione del rumore da pioggia battente $L'_{n,w}$ del sistema LARES Plus con finitura in rame naturale (6/10 mm) su solaio in latero-cemento 16+4 cm con telo traspirante n. OR 2.3.5 test 2.3.5.10

Indice di valutazione del livello di rumore generato da pioggia battente $L'_{n,w} (C_1) = 32 (-3)$ dB

| ALLESTIMENTO DI PROVA | INDICE DI VALUTAZIONE RUMORE DA PIOGGIA BATTENTE $L'_{n,w} (C_1)$ |
|--|---|
| LARES Plus+telo+tavolato | 57 (-3) dB |
| LARES Plus + Ecowoodgips 50mm + telo + tavolato | 51 (-1) dB |
| LARES Plus + telo + solaio laterocemento 16+4 cm | 32 (-3) dB |