



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 DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA $D_{2m,nT}$



Riferimenti normativi: norme UNI EN ISO 140-5:2000 e UNI EN ISO 717-1:1997

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 delle prestazioni di isolamento acustico per via aerea $D_{2m,nT}$ del sistema LARES Plus con finitura in rame naturale (6/10 mm) posato su tavolato in abete di sp.24 mm con telo traspirante n. OR 2.3.5 test 2.3.5.6

Indice di valutazione dell'isolamento acustico per via aerea $D_{2m,nT}$ (C;C_{tr})= 33 (0;-3) dB

Determinazione delle prestazioni di isolamento acustico per via aerea $D_{2m,nT}$ del sistema LARES Plus con finitura in rame naturale (6/10 mm) posato su solaio in latero-cemento 16+4 cm con telo traspirante n. OR 2.3.5 test 2.3.5.7

Indice di valutazione dell'isolamento acustico per via aerea $D_{2m,nT}$ (C;C_{tr})= 43 (-2;-4) dB

ALLESTIMENTO DI PROVA	INDICE DI VALUTAZIONE ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA $D_{2m,nT}$ (C;C_{tr})
LARES Plus + telo + tavolato	33 (0;-3) dB
LARES Plus + telo + solaio laterocemento 16+4 cm	43 (-2;-4) dB