

VALORI DEL PARAMETRO DNEW RELATIVO AI CASSONETTI

Con il D.p.c.m 05/12/1997 vengono stabiliti diversi requisiti acustici passivi degli edifici tra cui l'indice di isolamento acustico normalizzato a facciata; alla determinazione di questo indice concorrono vari componenti delle facciate (parete opaca, serramenti, cassonetti ecc...).

Per eseguire i calcoli di isolamento acustico di facciata il progettista dovrà basarsi sulle norme UNITR 11175 e UNI12534-3.

Secondo tali documenti per la prestazione di isolamento dei cassonetti (elementi con superficie < 1mq) deve essere considerato il parametro Dnew (indice acustico normalizzato).

Nella tabella sono riportati i valori (Dnew) ottenuti dalle prove di laboratorio dell'ISTITUTO TEDESCO IFT ROSENHEIM:

SERIE	VALORI DNEW STANDARD	VALORI DNEW CON GUAINA ISOLANTE
BASE	48 - 50 dB	52 - 54 dB*
PLUS		
ROTO		
META		
IPER		

* Applicazione di guaina isolante su cielino e interno cassonetto