

## PROVE IN OPERA ( $R^l_w$ )

A conferma di quanto esposto per le prestazioni delle pareti divisorie, sono state eseguite numerose prove in opera su pareti in muratura portante e di tamponamento utilizzando blocchi fonoisolanti da 25 cm di spessore. Il risultato è stato sempre superiore al valore minimo prescritto dalla legge ( $R^l_w >$  di 50 dB).

Tutte le prove in opera sono state eseguite dall'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria:

Alcune referenze di abitazioni con murature divisorie in Bioclima Fonoisolante spessore 25 cm:



Case a schiera a Noale (TV)  
 $R^l_w = 53$  dB



Case a schiera a Caorle (VE)  
 $R^l_w = 52$  dB



Appartamenti a Silea (TV)  
 $R^l_w = 51$  dB



Mini alloggi a Paese (TV)  
 $R^l_w = 52$  dB



Appartamenti a Ronchi dei Legionari (GO)  
 $R^l_w = 51$  dB



Case a schiera a Musile di Piave (VE)  
 $R^l_w = 53$  dB



Case a schiera a San Lorenzo Isontino (GO)  
 $R^l_w = 51$  dB



Case a schiera a Sandra' (Vr)  
 $R^l_w = 52$  dB