

Oggetto: Indice di valutazione del potere fonoisolante "Rw" per una parete in blocchi denominati

TRI1638-25 - Tramezza con incastri - Ecoporizzata - 380 x 160 x 250

Stabilimento di produzione: Via Aterno n.259 - località Brecciarola - 66100 Chieti

Con la presente si comunica che la stima dell'indice del potere fonoisolante "Rw" di una parete realizzata con i blocchi in oggetto, calcolato secondo **UNI TR 11175, appendice B, punto B.3**, fornisce il seguente risultato:

TRI1638-25 - Tramezza con incastri - Ecoporizzata - 380 x 160 x 250

Massa volumica del blocco per m ³	cat. D1	kg/m ³	800
Massa volumica della malta di allettamento per m ³		kg/m ³	1800
Spessore del blocco		cm	16
Peso della muratura senza intonaco		kg/m ²	142
Massa volumica dell'intonaco per m ³		kg/m ³	1800
Peso dell'intonaco interno e esterno per m ² di muro *		kg/m ²	54
Peso complessivo della parete (m')		kg/m ²	196
Rw = 20 log (m')		dB	45.9

* 1,5 cm intonaco interno e 1,5 cm intonaco esterno

Il produttore
Laterizi Valpescara S.r.l.