

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

MBF15 - Mattone Pieno Bolognese F15% 28x14x5,5 (36 fori)

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:

MBF15- Mattone Pieno Bolognese F15% 28x14x5,5

Massa volumica del blocco per m ³ cat. D1	kg/m ³	1400	
Massa volumica della malta di allettamento per m ³	kg/m ³	1800	
Spessore del blocco	cm	28	14
Peso della muratura senza intonaco	kg/m ²	435	209
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	489	263
Rw = 20 log (m')	dB	53,8	48,4

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

Il produttore
Laterizi Valpescara S.r.l.