

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

PS40-19 - Blocco Portante per zona sismica - Ecoporizzato - 12x40x19 "mezzo"

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:

PS40-19 Blocco Portante per zona sismica - Ecoporizzato - 12x40x19 - mezzo

Massa volumica del blocco per m ³	cat. D1	kg/m ³	850
Massa volumica della malta di allettamento per m ³		kg/m ³	1800
Spessore del blocco		cm	40
Peso della muratura senza intonaco		kg/m ²	420
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	474
Rw = 20 log (m')		dB	53,5

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

Il produttore
Laterizi Valpescara S.r.l.