

CERTIFICAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

COD. scheda

2011-CA-SWDMGIPS-101

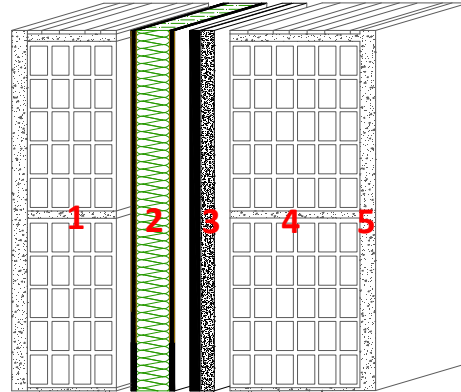
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea secondo UNI EN ISO 140-4

Elemento tecnico: **MURO DOPPIO 12+8**

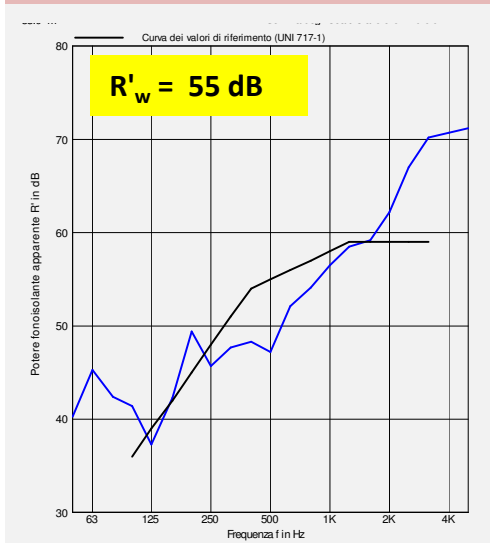
Prodotto fonoisolante: **SUPERWOOD + MICROGIPS**

Caratteristiche solaio

Stratigrafia	Spessore [cm]
1 - Intonaco in calce-sabbia	1,5
2 - Tramezza in blocco porizzato incastro	8,0
3 - Isolante acustico: SUPERWOOD LIGHT	4,4
4 - Controplaccaggio con MICROGIPS	2,3
5 - Tramezza in blocco forato	12,0
6 - Intonaco in calce-sabbia	1,5
Totale	29,7



Risultati



Composizione

Superwood

Pannello termoacustico autoportante per pareti doppie, composto da un sandwich di fibra legno densità 250 kg/mc dello spessore di 12 mm, con all'interno un pannello in fibra di poliestere dello spessore di 10 mm. Il pannello viene fornito con fascia ROTOCELL AD da utilizzare per il fissaggio e la sigillatura delle fughe.

Dati tecnici:

Rw secondo UNI EN ISO 140/3: 30 dB

Microgips 12,5+10:

Pannello fonoimpedente composto da lastra in gesso rivestito da 12,5 mm accoppiata ad un manto resiliente, in polietilene reticolato chimicamente D. 30 kg/mc sp. 10 mm. Disponibile anche altezza 2,7 m

Rw secondo UNI EN ISO 140/3: 29,5 dB

Modalità di posa

NOTE DA RILEVARE

test eseguito su parete con n° 6 scatole elettriche distribuite sui due lati ed un quadro elettrico

N.B. il dato si riferisce ad una misura sperimentale effettuata nell'ambito di una certificazione ai sensi del D.P.C.M. 05/12/97. In considerazione del fatto che la prestazione fonoisolante di una generica partizione dipende dalle caratteristiche fisiche, dalla posa e dalle condizioni al contorno, queste ultime difficilmente riproducibili, la POLYMAXITALIA non garantisce la ripetibilità del valore dichiarato. Tale prova rappresenta tuttavia uno strumento efficace ed utile per guidare e supportare l'utente nella scelta dell'isolante più adeguato.

