

# Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea secondo UNI EN ISO 140-4 e UNI EN ISO 717-1

Elemento tecnico: MURO DOPPIO 12+12 Prodotto fonoisolante: SUPERWOOD 12+20+12

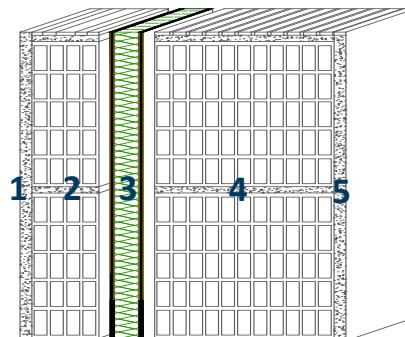
## Caratteristiche parete

### Stratigrafia

1. Intonaco in calce-sabbia
2. Tramezza in porizzato
3. SUPERWOOD 12+20+12
4. Tramezza in porizzato
5. Intonaco in calce-sabbia

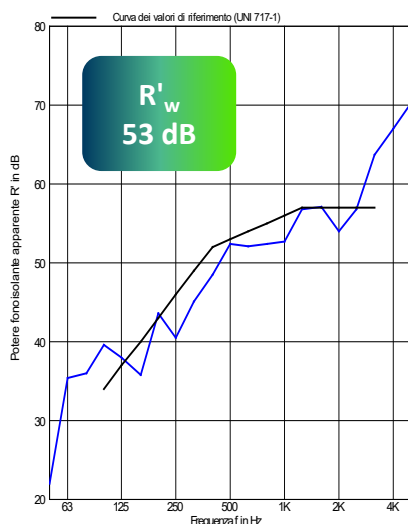
### Spessore (cm)

	1,5
	12,0
	4,4
	12,0
	1,5
<b>Totale</b>	<b>31,4</b>



## Risultati

## Scheda prodotto



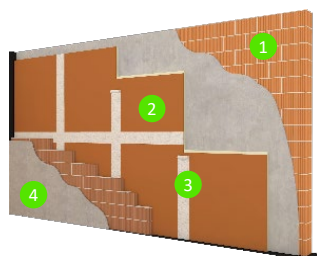
### Superwood 12+20+12

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 20 mm. Il pannello viene fornito con fascia ROTOCELL AD da utilizzare per il fissaggio e la sigillatura delle fughe.

### Dati acustici:

$R_w$  secondo UNI EN ISO 140/3: 32 dB  
 Conducibilità termica 0,044 W/mK

## Modalità di posa



1. Parete in laterizio completa di intonaco
2. Pannello **SUPERWOOD** posato a ridosso della parete con ausilio di fascia **ROTOCELL AD**
3. Fascia **ROTOCELL AD** ad applicata sulle fughe per la sigillatura delle stesse
4. Parete in laterizio completa di intonaco

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.