

CERTIFICAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

COD. scheda

2011-CCLT-MB-104

Misurazione in opera dell'isolamento del rumore da calpestio secondo UNI EN ISO 140-7

Elemento tecnico:

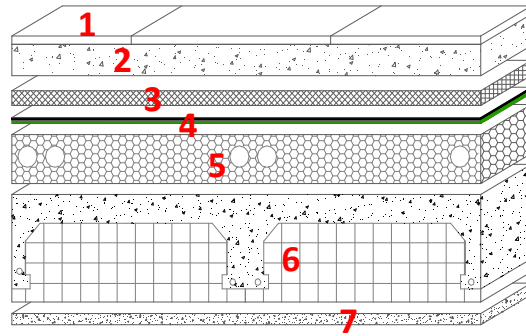
**LATERO-CEMENTO
24+5**

Prodotto
fonoisolante:

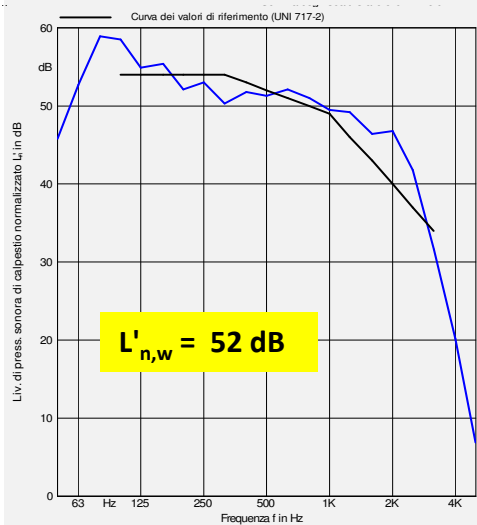
MICROBIT

Caratteristiche solaio

Stratigrafia	Spessore [cm]
1 - Pavimento ceramico	1,5
2 - Sottofondo in sabbia-cemento	5,5
3 - Pannello radiante in EPS	2,5
4 - MICROBIT	0,6
5 - Sottofondo alleggerito	5,5
6 - Soletta strutturale (24+5)	29,0
7 - Intonaco in calce-sabbia	1,0
Totale	45,6



Risultati



Scheda prodotto

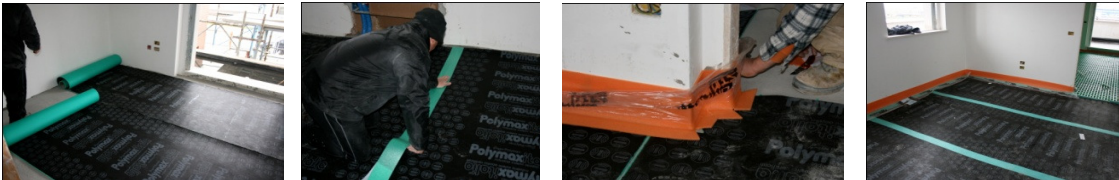
Composizione

Manto composto da un polietilene reticolato chimico poliofenico a celle chiuse al 100% con densità 35 Kg/mc colore verde, additivato E.V.A. sp. 4 mm, accoppiato ad un manto elastomerico SBS da 2 Kg/mq.

Dati acustici:

Rigidità dinamica: 40 MN/mc
Valore di comprimibilità: 0,3 mm (CP2)

Modalità di posa



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.

