

# ISOLAMENTO ACUSTICO

## il miglior alleato di chi fa o studia musica

I pannelli Knauf - Hera Design hanno garantito l'isolamento acustico della "Casa della Musica", progetto firmato da MCA Architects

Casa della Musica di Pieve di Cento è un progetto nato con la volontà di dare spazi e strutture alle due scuole di musica presenti nel comune. Appare ai cittadini come un costante punto di richiamo, una lanterna di conforto per favorire la ripresa delle attività musicali e ricreative dopo il disagio del sisma che colpì l'Emilia nel 2012. Inaugurata a maggio 2017 nell'area ex Lamborghini, alla presenza del presidente della Repubblica Sergio Mattarella, Casa della Musica è considerata un vero e proprio spazio di aggregazione per la comunità, non soltanto in ambito musicale.

Disegnata da Mario Cucinella Architects su commissione del Circolo di Musica Pievese e dell'istituto comprensivo Cavicchi, la struttura è

stata progettata con il contributo di sei giovani professionisti del territorio emiliano, coinvolti nella ricostruzione post terremoto col Workshop Ricostruzione. Per questo motivo nella mente dei progettisti c'è stata, in primis, un'attenzione particolare all'aspetto antisismico, ma non meno importanza si è data all'efficienza energetica e all'isolamento acustico, aspetto fondamentale in un edificio in cui si suona e si studia musica.

Si tratta di un edificio diffuso, come una sorta di orchestra, con nove laboratori collegati e in armonia, attorno a una piazza centrale pensata come un'agorà, in cui i musicisti possono scambiarsi idee, impressioni e realizzare saggi. Sull'esterno sono presenti panche fisse che, con andamento



[www.knauf.it](http://www.knauf.it)



curvo, definiscono delle piccole aree che diventano luogo di ritrovo e di sosta affaccianti sul parco prospiciente. Il pacchetto costruttivo dei tamponamenti esterni è costituito da una facciata lignea ventilata e da una muratura armata avente grande inerzia termica.

Tale struttura è rivestita internamente con pannelli Knauf - Hera Design che mediante la propria trama, composta di fibre naturali, garantisce un miglioramento della qualità acustica interna e un isolamento tra le aule adiacenti, oltre ad arricchire la qualità dello spazio interno, favorendo la concentrazione degli allievi che lo ospiteranno. Per il rivestimento è stato utilizzato il sistema Facciata Ventilata per offrire ottime prestazioni energetiche. Ogni laboratorio ha un impianto autonomo.

