

Agrate Brianza, 01.01.2020

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL FORNITORE (secondo la ISO/IEC 17050-1)

Nome del rilasciante: Georg Fischer S.p.A.

Indirizzo del rilasciante: via E. Villorosi 2/4, 20864 Agrate Brianza

Oggetto della dichiarazione: Pannello dBKLIMA50

Il pannello isolante dBKLIMA (realizzato in EPS $R=1,08\text{m}^2\text{K/W}$) è una soluzione in grado di realizzare non solo un isolante termico ma anche di migliorare la performance dei comuni supporti dal punto di vista dell'abbattimento della pressione sonora (con il di un solo supporto).

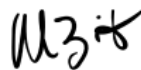
Calcoli basati sugli abaci contenuti nella UNI EN 12354 hanno evidenziato miglioramenti sensibili nelle caratteristiche di abbattimento acustico da calpestio, tali risultati possono essere ottenuti utilizzando il dBKLIMA in abbinamento agli accessori atti a disconnettere le superfici verticali dalle orizzontali ed evitare ogni possibile ponte acustico.

Qualora il prodotto sia installato su solaio ed al di sopra delle tubazioni si vada a realizzare un massetto cementizio tradizionale di 50mm (2000kg/m^3) si otterranno dei valori di abbattimento (da abaco 12354-2) di 28dB.

Georg Fischer Spa



Davide Chiaramonte
Managing Director



Mirko Zito
Product Manager