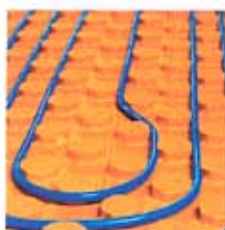


# COME RISOLVERE

## il problema dei rumori da calpestio

RDZ



Dalla continua ricerca di materiali ad elevato contenuto tecnologico nasce Acoustic, il nuovo pannello di RDZ che, oltre ad essere un isolante termico per impianti radianti a pavimento, presenta caratteristiche acustiche uniche nel suo genere riducendo nello

specifico i rumori da calpestio, grazie al particolare procedimento di stampaggio in grado di conferire un elevato grado di elasticità.

Il pannello, in polistirene espanso ed elasticizzato, di dimensioni 100x50 cm, è rivestito superficialmente da una pellicola dello spessore di 0,34 mm che permette di aumentare la resistenza meccanica nella fase di installazione, mentre il sottofondo è conformato in modo tale da aumentare le caratteristiche di fonoassorbimento.

La rigidità dinamica  $\leq 30 \text{ MN/m}^3$  secondo EN 12354-2 (13163) fa di Acoustic un prodotto dalle prestazioni elevate in grado di garantire una riduzione del livello sonoro da calpestio di 26 dB, certificata da prove di laboratorio secondo la norma UNI EN 12354-2. Tra le altre caratteristiche specifiche possiamo elencare una conducibilità termica di 0,038 W (m.K) secondo i parametri della norma EN 12939, una resistenza termica pari a 1,00 (m<sup>2</sup>.K)/W e uno spessore isolante di 35 mm, con una compressibilità di 2 mm.

Le caratteristiche costruttive del pannello permettono un'installazione semplice e veloce: la forma delle nocche sottosquadra e la pellicola di spessore elevato garantiscono un perfetto accoppiamento con la tuba-



zione in PE-Xc da 17 mm e gli accoppiamenti sui quattro lati permettono la formazione di un piano perfettamente uniforme senza ponti termici e acustici.

## MAGGIORE EFFICIENZA PER CALDAIE A BIOMASSA

KLIMIT

L'azienda presenta Teplomix, una valvola di sicurezza a tre vie studiata per garantire una temperatura minima di ritorno dell'acqua in caldaia al fine di evitare la dannosa formazione di condensa e quindi corrosione delle parti interne.

Realizzata per essere installata sulle tubazioni di ritorno negli impianti in cui

vengono utilizzate caldaie a biomassa (pellet, cippato, legna), Teplomix controlla continuamente la temperatura dell'acqua in circolo di modo che non sia mai inferiore a 62°. Il bulbo di controllo, alloggiato all'interno, non necessita di energia esterna ed ha una straordinaria velocità di risposta. In caso di necessità apre la

valvola consentendo di prelevare acqua calda dal tubo di mandata tramite un bypass di collegamento.

Teplomix è realizzata in ottone PN 16 ed è disponibile nelle dimensioni DN 25 e DN 32.



Teplomix