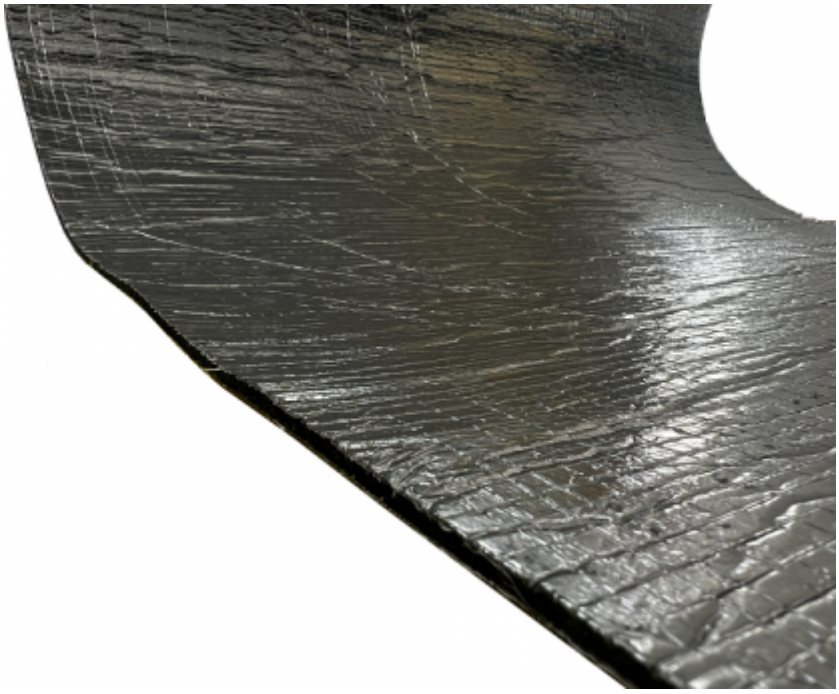

24 03 2025

MAGNIFICO: L’EVOLUZIONE DEL MATERASSINO ACUSTICO PER IL MASSIMO COMFORT

Nel riscaldamento a pavimento, efficienza e comfort sono elementi chiave per creare un ambiente ideale. **"Magnifico"** è stato sviluppato proprio per soddisfare queste necessità, offrendo una soluzione innovativa e ad alte prestazioni che ottimizza l’efficienza dell’impianto radiante e migliora l’isolamento acustico. Grazie alle sue caratteristiche avanzate, garantisce una distribuzione uniforme del calore e un’eccellente riduzione del rumore, assicurando il massimo benessere abitativo.

Un’innovazione per il riscaldamento a pavimento

Il nome **"Magnifico"** è nato dall'entusiasmo di tecnici e posatori che, dopo averne testato le proprietà, ne hanno riconosciuto la qualità eccezionale. Questo materassino acustico in **polietilene**, con **uno spessore di 3 mm** e disponibile nelle versioni da **100 e 150 kg/m³**, è stato progettato appositamente per i sistemi di **riscaldamento a pavimento a bassa inerzia**.

Posizionato tra il sottofondo e l’impianto radiante, la sua innovativa superficie in **alluminio** ottimizza la distribuzione del calore, garantendo un'**uniformità termica ottimale** e il **massimo comfort abitativo**.

Caratteristiche tecniche distintive

Grazie alla cura e alla precisione con cui è stato progettato, **"Magnifico"** vanta caratteristiche avanzate che lo rendono unico nel suo genere:

- **Elevata resistenza alla compressione**: impedisce la deformazione sotto i sottili massetti negli impianti a bassa inerzia, riducendo il rischio di carichi concentrati.
- **Strato in alluminio**: migliora la conduzione termica, eliminando le discrepanze tra i tubi.
- **Lato adesivo rinforzato**: assicura un’adesione perfetta a qualsiasi superficie, prevenendo movimenti indesiderati e semplificando la posa.
- **Traspirabilità al vapore quasi nulla**: blocca completamente il passaggio dell'umidità (**circa 100.000**), proteggendo la struttura e i rivestimenti.

- **Prestazioni acustiche eccellenti**: test su una piastra certificata da **10 m²** hanno confermato elevate capacità di isolamento, migliorando il comfort abitativo.

Efficienza energetica e comfort migliorati

Grazie alla sua composizione innovativa, **"Magnifico"** ottimizza il rendimento degli impianti di **riscaldamento a pavimento**, riducendo la dispersione termica e migliorando il benessere degli ambienti. Ideale sia per impianti a basso spessore che per sistemi tradizionali, assicura **stabilità, efficienza e prestazioni elevate**.

Inoltre, la sua **elevata capacità di isolamento acustico** lo rende perfetto per contesti residenziali e commerciali, dove la riduzione del rumore è un fattore essenziale per il comfort quotidiano.

Una soluzione completa per il riscaldamento a pavimento

Per massimizzare le prestazioni di **"Magnifico"**, **Edilteco** ha sviluppato accessori complementari, come **fasce perimetrali a "L" in alluminio** e **nastro adesivo in alluminio per giunture**, creando un sistema completamente isolato.

L'adozione di questo materassino rappresenta una **scelta strategica** per chi desidera migliorare **l’efficienza termica e il comfort acustico** degli ambienti. Grazie alla sua tecnologia innovativa e alle sue caratteristiche avanzate, **"Magnifico"** si distingue nel panorama delle soluzioni per il riscaldamento a pavimento, offrendo **alte prestazioni, comfort superiore e facilità di installazione**.