



Sistema Pavimento: il comfort acustico secondo Isolmant

SOLUZIONI SOTTOMASSETTO

SISTEMA	PRODOTTI	SPESORE MASSETTO
SISTEMA TRADIZIONALE	▶ Isolmant Special ▶ Isolmant UnderPlus Black E ▶ Isolmant UnderSpecial ▶ Isolmant BiPlus ▶ Isolmant Radiante ▶ Isolmant D311 ▶ Isolmant Fibra HD ▶ Isolmant Super BiPlus	≥ 5 cm
SISTEMA INNOVATIVO	▶ Isolmant UnderSpecial EVO	tra 3 e 5 cm
NUOVA FRONTIERA	▶ Isolmant IsoTile e IsoTile AD	≤ 3 cm

Isolmant ha messo a punto un vademecum che raccoglie tutte le strutture più diffuse del sistema pavimento a cui corrispondono soluzioni studiate e progettate ad hoc per integrarsi al meglio nel sistema stesso.

Seguendo il nuovo catalogo dedicato al «Sistema pavimento» di Isolmant un pavimento isolato acusticamente a regola d'arte dev'essere realizzato pensando a un sistema in cui tutti gli elementi lavorino in sinergia tra di loro.



Eugenio Canni Ferrari | Amministratore Delegato Tecnasfalti Isolmant.

Eugenio Canni Ferrari | Amministratore Delegato Tecnasfalti Isolmant

«Oggi più che mai, con la forte evoluzione dei sistemi costruttivi dettata soprattutto dalle nuove esigenze della ristrutturazione, parlare di sistema diventa fondamentale. Alle nuove strutture si richiedono bassi spessori e performance elevate, l'innovazione è quotidiana e l'isolante acustico non è più soltanto uno strumento per raggiungere un numero definito da una normativa ma diventa protagonista della struttura e insieme agli altri elementi deve garantirne solidità, efficacia, durata nel tempo, prestazioni. Senza dimenticare ovviamente la sua funzione principale, perché il comfort acustico oggi è prima di tutto una richiesta del consumatore privato, che ha alzato notevolmente l'asticella delle aspettative in termini di benessere abitativo».



Catalogo Isolmant Sistema Pavimento.

Sistema pavimento

Elemento cardine del nuovo catalogo Isolmant è proprio il concetto di «sistema pavimento», punto di partenza imprescindibile per la progettazione di un corretto isolamento acustico in caso di nuove costruzioni e di interventi di ristrutturazione che rispettino le normative vigenti e che allo stesso tempo soddisfino le esigenze di benessere e comfort della committenza.

Con questo catalogo Isolmant si fa portavoce di una nuova visione dell'isolamento acustico per le strutture orizzontali che pone al centro di ogni soluzione progettuale la conoscenza delle caratteristiche di ciascun elemento che compone i diversi sistemi costruttivi, dai più consolidati e tradizionali a quelli più innovativi protagonisti degli interventi di ristrutturazione che prevedono l'inserimento dello strato isolante sotto la finitura, passando per le strutture più evolute a basso e bassissimo spessore.

IL SISTEMA PAVIMENTO

Oggi il concetto di sistema deve essere alla base di ogni considerazione in tema di costruzione, sia nel nuovo che nella ristrutturazione.

Nel caso dell'isolamento acustico non possiamo parlare semplicemente di isolante sottomassetto, ma dobbiamo parlare di un "sistema pavimento" all'interno del quale ogni elemento della struttura deve conoscere gli altri elementi presenti e tutti devono lavorare in sinergia per il raggiungimento di una prestazione. In questo sistema, l'isolante, che può essere inserito sia sotto il massetto (soluzioni sottomassetto) che sotto la finitura (soluzioni sottopavimento), assume un ruolo centrale rispetto alla richiesta della committenza, che esige non tanto (e non solo) il rispetto dei limiti stabiliti dalla normativa ma soprattutto la possibilità di abitare in un ambiente confortevole.

Parlare di "sistema pavimento" obbliga tutti gli attori della filiera a dialogare tra di loro per creare un sistema efficace sotto tutti i punti di vista: non solo in termini di prestazione, ma anche in termini di durata, efficacia, resistenza.

Nella creazione di un sistema efficace e prestazionale sono coinvolti tre attori principali:

- il mondo della produzione, che ha la responsabilità di creare prodotti innovativi che si integrino perfettamente con i sistemi costruttivi moderni;
- il mondo dei "tecnici", perché un'accurata progettazione stabilisce le linee guida di tutta la costruzione e ne definisce gli obiettivi in termini di prestazioni da raggiungere;
- il mondo dei posatori, perché una commessa pesa in opera è una condizione sine qua non per garantire l'efficacia del sistema.



Un pavimento isolato acusticamente a regola d'arte dev'essere realizzato pensando a un sistema in cui tutti gli elementi lavorino in sinergia tra di loro.

Per il raggiungimento di un risultato performante ogni elemento deve, infatti, lavorare in sinergia con tutti gli altri, per questo parlare di «sistema pavimento» obbliga tutti gli attori della filiera – produttori, progettisti e posatori – a dialogare tra loro per creare un sistema efficace sotto tutti i punti di vista: non solo in termini di prestazione, ma anche in termini di durata, efficacia, resistenza.

Sottopavimento

Sottomassetto e sottopavimento

Una guida completa che analizza l'evoluzione dei sistemi costruttivi, sia per l'applicazione dello strato isolante sottomassetto sia per l'applicazione sotto pavimento, mettendo in evidenza la necessità di inserire, in base alla struttura e ai risultati attesi, la soluzione più adatta progettata da Isolmant per ciascuna tipologia strutturale. Uno strumento fondamentale per gli operatori del settore, facilmente consultabile grazie alla sua suddivisione in due sezioni: sottomassetto e sottopavimento.

Tradizionale Innovativo Nuova frontiera

Le sezioni approfondiscono tre diverse tipologie di soluzioni: tradizionali, innovative, nuove frontiere, declinate a seconda dello spessore del massetto (5 cm, tra 3 e 5 cm e 3 cm) e della modalità di posa delle finiture della pavimentazione (posa incollata, flottante e ibrida).

Catalogo Isolmant Sistema Pavimento