



RASSEGNA

QUESTI LASCIANO FUORI I RUMORI

YouTrade ha selezionato alcuni prodotti che si distinguono nella capacità di frenare le onde sonore. Dal laterizio al materiale riciclato dai tessuti: ecco che cosa possono fare



a cura di Santina Muscarà

NON APRITE QUELLA PORTA (INSONORIZZANTE)

Per studi di registrazione, teatri ed edifici adibiti a produzioni molto rumorose, Hörmann propone la porta HS75 in un'esecuzione altamente insonorizzante e la porta antincendio H16 S. Le porte a un battente con battuta prominente presentano un coefficiente di insonorizzazione fino a 61 dB, grazie a una struttura della porta progettata ad hoc con battuta sui quattro lati dotata di guarnizione. In alternativa, per il raccordo a terra si può scegliere un'esecuzione con due guarnizioni a pavimento retrattili, o due guarnizioni a labbro in materiale sintetico con riscontro a soglia, con coefficiente di insonorizzazione di 59 dB.

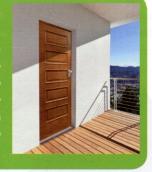


ADDIO SPIFFERI

Il cassonetto SalvaCaldo ideato da De Faveri non necessita di opere murarie e garantisce tenuta all'aria, abbattimento dei rumori e isolamento termico. Risolve il problema degli spifferi d'aria anche quando gli infissi non devono essere sostituiti, cambiando semplicemente i cassonetti tradizionali che contengono il rullo delle persiane avvolgibili. Salva Caldo è monoblocco, costruito con materiale isolante di spessore 50 mm e lambda di 0.035 W/mk.

ISOLAMENTO IN UNO SPESSORE RIDOTTO

Synergy Out è la porta blindata firmata Dierre che in 63 mm di spessore integra cinque diverse caratteristiche di protezione: antieffrazione in classe 3, tenuta all'aria in classe 4 e tenuta all'acqua in classe 8A ma anche insonorizzazione e isolamento termico secondo i più recenti standard CasaClima 1. Lo speciale «panino» termico-acustico integrato direttamente nella struttura della porta, la guarnizione del telaio, una soglia fissa a pavimento e i tappini No air permettono al serramento di ottenere un valore di abbattimento acustico di 46 dB.







ALTE PERFORMANCE CON GRAFITE NEOPOR

Isolconfort propone Eco-Phono, un pannello in Eps, additivato con grafite Neopor di Basf, elasticizzato con un processo controllato che conferisce al prodotto alte performance di isolamento acustico per solai e/o sottopavimenti. Eco-Phono è adatto per la realizzazione di pavimenti galleggianti e la posa di sistemi radianti, studiato per fornire in un'unica posa, isolamento termico ed abbattimento del rumore da calpestio. Eco-Phono è leggero, traspirante e rapido nella posa.



TUBI SILENZIOSI E SICURI

Phonoline è il nuovo sistema di scarico fonoassorbente ad innesto e ininfiammabile di Redi, azienda leader nella produzione di sistemi di scarico. Il sistema Phonoline è costituito da una gamma completa di tubi e raccordi realizzati in Pvc con cariche minerali che conferiscono un'elevatissima capacità fonoassorbente certificata pari a 12 dB a 2 l/s. Le peculiarità del materiale del sistema Phonoline hanno consentito il raggiungimento dell'euroclasse di resistenza al fuoco B s2 d0. L'intera gamma di tubi e raccordi Phonoline è dotata di guarnizioni certificate ad alta tenuta che contribuiscono a migliorare le performances del sistema.

COMFORT ACUSTICO ED ELEGANZA CLASSICA

I rivestimenti per facciate acustiche SanMarco Terreal sono l'evoluzione tecnologica del sistema per facciata ventilata in laterizio naturale, realizzati con le più pregiate argille e prodotti con sistemi all'avanguardia. Gli elementi si declinano in rivestimenti forati accoppiati con lane minerali, caratterizzati da elevate prestazioni di comfort acustico, coniugando la percezione classica del laterizio alle elevate prestazioni a livello di comfort di una parete ventilata, con attenzione alla tematica della fonoassorbenza. Vengono applicati a secco su sottostruttura in alluminio e fissati al supporto murario, sia esso esistente nel campo del recupero o di nuova costruzione.



ADDIO DECIBEL CON SETTE STRATI



Pannello in lana minerale con caratteristiche rivoluzionarie, in sette spessori (40-120 mm) dall'elevatissimo isolamento acustico, fino a 63 dB. Flessibile e autosostentante, Mineral Wool 35 di Knauf è ideale per pareti interne, controsoffitti, tetti inclinati e costruzioni in legno e non ha pari per facilità e velocità di installazione. Leggero e robusto, si adatta alle superfici più complesse, è facile da tagliare, piacevole al tatto e con minimo rilascio di polvere. Amico della logistica e dell'ambiente, prodotto con legante di origine vegetale, privo di formaldeide, acrilici e fenoli, confezionato in comodi pacchi compattati (più pannelli in meno

SPAZI AMPI E LUMINOSI



La doppia finestra in legno/alluminio HV 350 di Internorm, unisce l'esclusività del triplo vetro aggiunto al vetro interno alla raffinatezza nello stile e funzionalità della veneziana integrata. Una struttura votata ai migliori standard nell'isolamento termico e acustico (fino a 47 dB, con opportuno vetraggio). Prodotto giudicato idoneo per case passive da parte della Technische Universität di Graz (con vetro opzionale), è stato scelto per la realizzazione dell'edificio a basso consumo energetico Rifugio Carlo Mollino. La porta alzante scorrevole KS 430 in Pvc o Pvc/alluminio consente agli ambienti di godere di tutta la luce esterna e regala un'esperienza abitativa fatta di grandi spazi. È molto semplice aprire queste porte scorrevoli di grandi dimensioni, che creano così un legame più intenso con l'esterno. KS 430 ha termico che acustico (arrivando fino a 43 dB, con opportuno vetraggio). La soglia ribassata liscia in fibra di vetro assicura un passaggio comodo ed elimina le barriere architettoniche.

