

TU al centro della nostra professionalità

I prodotti **dBred** garantiscono:

- ▲ Prestazioni elevate e veritiere
- ▲ Le migliori garanzie di durata nel tempo offerte dalla gomma SBR
- ▲ Collaudi in opera nel rispetto del DPCM 5/12/97
- ▲ Comfort acustico ai massimi livelli
- ▲ Staff Tecnico specializzato per consulenze e sopralluoghi in cantiere



EDILTECO S.p.A.
Via dell' Industria 710,
41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italia
Tel: 0039 0535 82161
Fax: 0039 0535 82970
info@edilteco.it - www.edilteco.it



© Copyright **EDILTECO S.p.A.**
divisione Marketing

Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti senza nessun preavviso
È vietata la riproduzione non autorizzata

dBred **PER TE!**
certifica il tuo lavoro



isolamento acustico certificato



comfort acustico eccellente



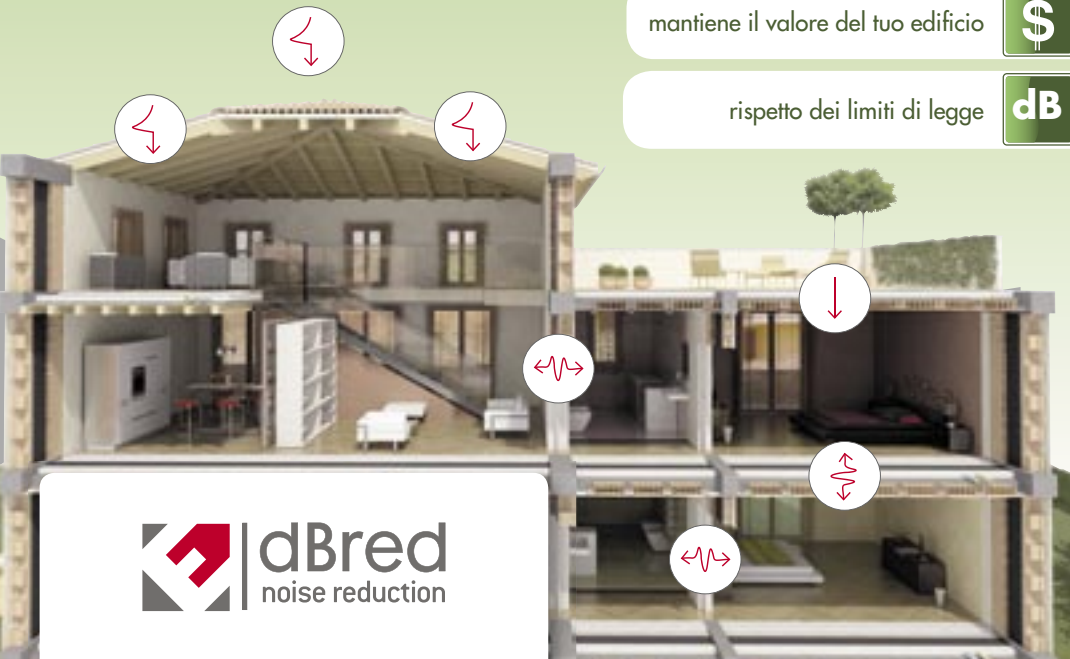
prestazioni garantite nel tempo



mantiene il valore del tuo edificio



rispetto dei limiti di legge



isolamento acustico certificato

▲ **dBred**, leader nell'isolamento acustico certificato, è una divisione Edilteco Group che, operando in sinergia totale con le altre componenti del Gruppo, può fornire tutte le soluzioni necessarie alla moderna edilizia. La rete commerciale, capillarmente presente sul mercato, è affiancata da tecnici per la cantieristica e la definizione progettuale, che garantiscono l'effettiva qualità del risultato finale. Nella completa gamma prodotti potrete trovare materiali idonei al soddisfacimento dei requisiti acustici passivi degli edifici.



metti il rumore a tappeto

D.P.C.M. 5/12/97

La Legge n° 447 del 1995 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" determina i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico. Successivamente, relativamente al settore delle costruzioni e dell'acustica architettonica, il D.P.C.M. 5/12/97 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici", stabilisce sia le grandezze di riferimento che i valori limite da rispettare.

dBred serie "Duetto"

"La nuova frontiera dell'isolamento acustico"

Innovativo materassino composto da Gomma SBR termoaccoppiata a Polietilene Reticolato. Unisce i vantaggi e le prerogative dei due materiali, ottiene prestazioni superiori e rende più veloce ed agevole la posa in opera.

Disponibile in due versioni:

- dBred Duetto F3+3: spess. 6 mm.
- dBred Duetto F5+4: spess. 9 mm.



dBred serie "F" 6010 e 7210

"La massima qualità della gomma SBR"

Materassini totalmente in Gomma SBR proveniente da riciclo controllato e formati da sole fibre. La particolare miscela morbida (densità F6010: 550 kg/mc) consente un importante miglioramento delle prestazioni con la garanzia del mantenimento nel tempo (disponibili certificati di creep a 10 anni). In spessori disponibili da 3 a 10 mm.



dBred serie "V"

"Il massimo della prestazione"

Materassini in gomma SBR bugnati a densità costante (bugnatura ottenuta per fresatura). Ottimo valore di creep, unito ad una rigidità dinamica vantaggiosissima e ad una ridottissima area di contatto e trasmissione tra massetto e sottofondo.

Particolarmente indicati anche in presenza di fonti di emissione di vibrazioni.

Versioni disponibili: **V 8/4 - V 10/5 - V 15/9**



dBred linea "FONOTECH"

"Prestazione, convenienza, duttilità"

Linea completa di materassini in Polietilene Reticolato a densità costante (30 kg/Mc). Disponibili anche accoppiati con fibra in poliestere e con TNT.

Per la realizzazione di massetti galleggianti e pavimentazioni flottanti.

Spessori da 4 a 11 mm (anche battentati).



Applicazione del materassino dBred sotto massetto tradizionale su solaio in latero/cemento

ESEMPIO DI APPLICAZIONI SOTTO MASSETTO AUTOLIVELLANTE PER AMBIENTI RESIDENZIALI

1. Pavimentazione in parquet o ceramica posata a colla
2. Massetto autolivellante mm. 40
3. dBred EXPERT
4. dBred serie "F" o serie "Duetto"(*) o serie "V" o "Fonotech"
5. Livellamento impianti con malta termoisolante ISOLCAP
6. Soletta in calcestruzzo mm. 40/50
7. Pignatta in laterizio cm. 20/24
8. Intonaco tradizionale mm. 15



Applicazione del materassino dBred su solai in legno

ESEMPIO DI APPLICAZIONI SOTTO MASSETTO TRADIZIONALE PER RISTRUTTURAZIONE

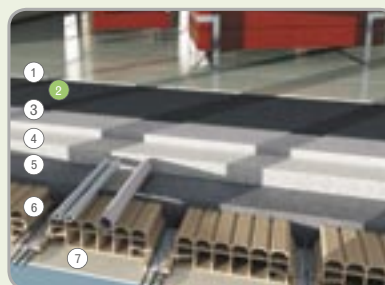
1. Pavimentazione in parquet o ceramica posata a colla
2. Massetto sabbia - cemento mm. 50
3. ZerodB HT (in aggiunta a foglio in PE)
4. dBred serie "F" o serie "Duetto"(*) o serie "V" o "Fonotech"
5. Livellamento impianti con malta termoisolante ISOLCAP
6. Soletta in calcestruzzo armato mm. 40/50
7. Solaio in legno e travetti mm. 25



Applicazione pannello dBred sotto pavimenti flottanti

ESEMPIO DI APPLICAZIONI SOTTO PAVIMENTAZIONE PER AMBIENTI RESIDENZIALI

1. Pavimentazione in parquet o laminato
2. dBred serie "F" o serie "Duetto" o "Professional" o "Fonotech"
3. Massetto in sabbia/cemento tradizionale
4. Livellamento impianti con malta termoisolante ISOLCAP
5. Soletta in calcestruzzo mm. 40/50
6. Pignatta in laterizio cm. 20/24
7. Intonaco tradizionale mm. 15



(*) con dBred Duetto non occorre posare il film in polietilene di impermeabilizzazione

Applicazione pannello dBred in copertura in legno

ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE COPERTURE IN LEGNO

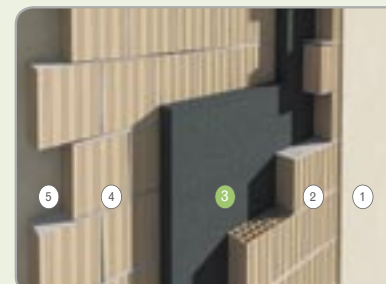
1. Manto di copertura in tegole/coppi
2. Strato impermeabilizzante
3. Isolamento termico con malta termoisolante ISOLCAP
4. dBred serie "W"
5. Assito in legno mm. 25 su travi in legno



Applicazione pannello dBred in muratura doppia con intercapedine

ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARETI DIVISORIE TRA UNITÀ IMMOBILIARI DISTINTE O DELLE PARETI PERIMETRALI

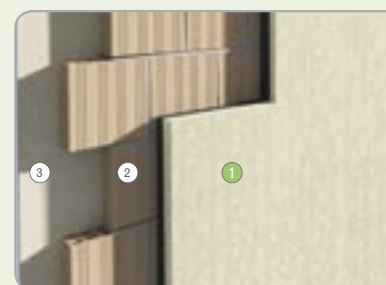
1. Intonaco di finitura
2. Blocco in laterizio
3. dBred serie "W"
4. Blocco in laterizio
5. Intonaco di finitura



Applicazione pannello dBred in muratura interna

ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARETI DIVISORIE TRA DIVERSE UNITÀ IMMOBILIARI

1. Zero dB GIPS
2. Blocco in laterizio
3. Intonaco di finitura o Zero dB GIPS



dBred serie "W"

"Il pannello per la fonoimpedenza in intercapedine"

Pannelli in gomma SBR ad alta densità (804 Kg/Mc) per l'ottenimento di pareti ad elevato potere fonoisolante (in laboratorio Rw=64 dB - in intercapedine su muratura doppia da 12 cm). Disponibile negli spessori di 10 e 20 mm. Disponibile adesivo in polvere specifico **Ecap ADP**.



dBred serie "ZerodB GIPS"

"L'accoppiato per la correzione acustica di pareti e soffitti con basso spessore aggiunto"

Pannello per placcaggio a parete o soffitto costituito da lastra in cartongesso (mm. 12,5 o 15) accoppiata a gomma SBR (mm. 5 o 10) ad alta densità della serie "W". Alta prestazione fonoiimpedente su strutture aventi scarse caratteristiche di potere fonoisolante. Idoneo, inoltre, per migliorare la resa acustica delle strutture alle medio-basse frequenze. Ideale per interventi "post-costruzione".



dBred linea "VIBRO"

"Accessori antivibranti" per pareti in cartongesso e per pavimenti in legno

Serie WS: sistema di supporto dallo speciale design, composto da una miscela elastomerica omogenea a base di gomma, per pareti in cartongesso. La forma modulare semicircolare della base di appoggio (nel VIBRO WS75 e nel VIBRO WS100) ed i fori trasversali (per WS50), forniscono lo spazio necessario all'espansione della gomma ed incrementano la deflessione migliorando l'assorbimento delle vibrazioni. Le alette inclinate coprono le viti di fissaggio sulla base prevenendo possibili contatti rigidi con il cartongesso.



Serie FM: sistema di supporto dallo speciale design composto da due elementi metallici di fissaggio con interposta una miscela elastomerica omogenea a base di gomma. La forma modulare della parte in gomma, che può ruotare di 360°, consente di intervenire in modo preciso sul controllo e l'assorbimento delle vibrazioni. Miglioramento dell'isolamento acustico di 13 dB rispetto ad una semplice pavimentazione in legno. Miglioramento dell'isolamento acustico nelle partizioni leggere (cartongesso).

