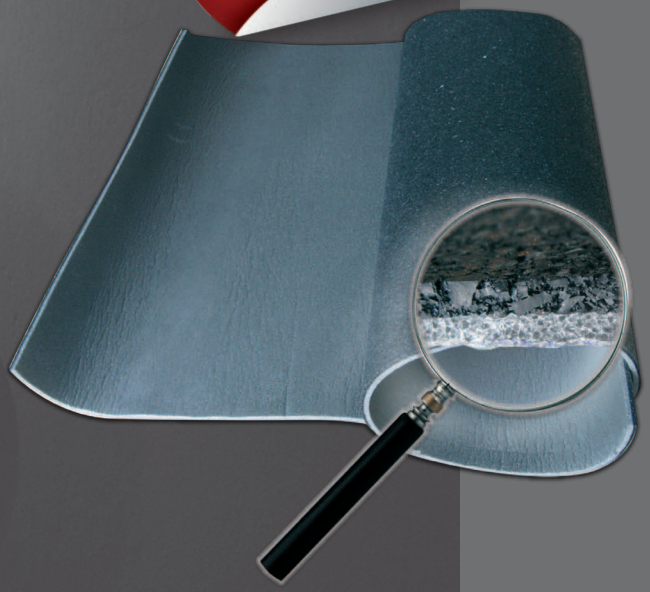
EDILTECO group

dBred® Duetto

...L'accordo perfetto

LA NUOVA FRONTIERA DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO



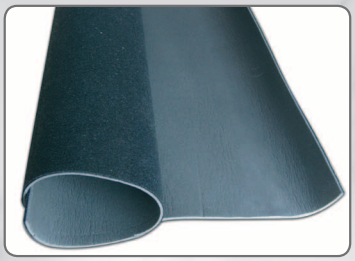
dBred
noise reduction

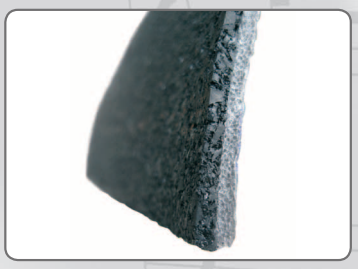
Isolamento acustico da calpestio

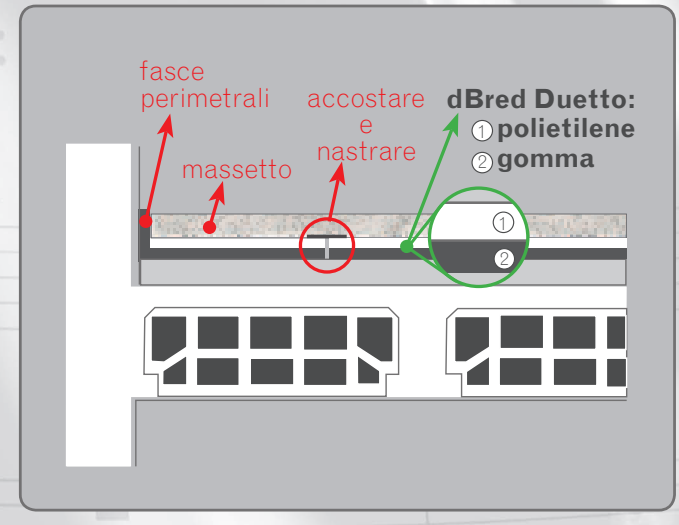
Edilteco è lieta di presentare **dBred Duetto**, l'esclusivo materassino per l'isolamento acustico composto da:

- uno strato di gomma SBR
- uno strato di polietilene reticolato.

dBred Duetto unisce i vantaggi della gomma SBR e del polietilene reticolato; le caratteristiche dei singoli materiali, una volta accoppiati, fanno sì che il risultato finale - dBred Duetto -, sia un prodotto che supera brillantemente i loro tipici limiti prestazionali e di utilizzo originali.

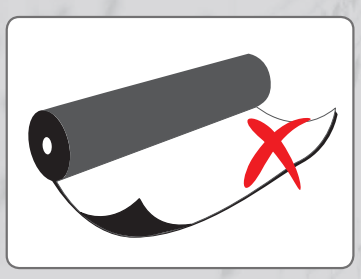


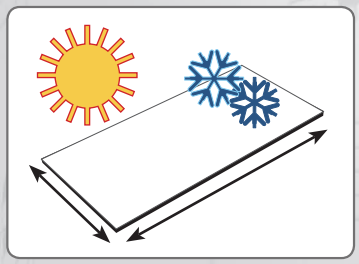


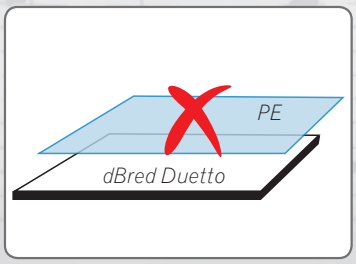


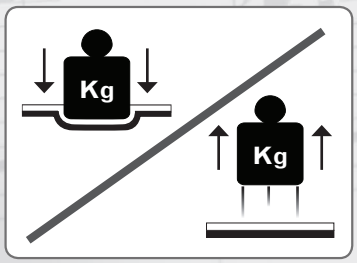
L'UNIONE FA LA FORZA!

	GOMMA SBR	POLIETILENE RETICOLATO	dBred Duetto l'accordo perfetto
Rigidità dinamica	✗	✓	✓
Impermeabilità	✗	✓	✓
Stabilità dimensionale sotto carico	✓	✗	✓
Stabilità dimensionale per escursione termica	✓	✗	✓
Resistenza alle effrazioni	✓	✗	✓
Massa volumica	✓	✗	✓
Resistenza meccanica	✓	✗	✓
Costo per unità di spessore	✗	✓	✓









© Copyright EDILTECO S.p.A.- É vietata la riproduzione non autorizzata - Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti senza nessun preavviso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

IDEALE ANCHE SU SOLAI LEGGERI

		Duetto F3+3	Duetto F5+4
Peso Unitario		~ 2,22 kg/m^2	~ 2,88 kg/m^2
Resistenza alla trazione (*)	Secondo Norma DIN 53571 - Spec. B	~ 0,4 N/mm^2	~ 0,3 N/mm^2
Allungamento a rottura (*)	Secondo Norma DIN 53571 - Spec. B	~ 40 %	~ 50 %
Rigidità Dinamica (s'=s't')	Secondo Norma EN 29052-1	53 MN/m^3	35 MN/m^3
Isolamento Acustico al Calpestio L'$_{n,w}$ su solaio in laterocemento sp. 20 + 4 cm	Secondo Norma UNI EN ISO 140-7	L'$_{nw}$ solaio nudo = 86 dB	
	- massetto 4 cm	59 dB (Δ=27 dB)	52 dB (Δ=34 dB)
	- massetto 6 cm	57 dB (Δ=29 dB)	49 dB (Δ=38 dB)
	- massetto 8 cm	56 dB (Δ=30 dB)	49 dB (Δ=38 dB)
Temperatura di Utilizzo (*):		da -40°C a + 115 °C	
Resistenza al fuoco (*):	Secondo Norma DIN 4102	Classe B2	
Comportamento al fuoco < 100 mm/min(**):	Secondo Norma DIN 75200	>10 mm	

(*): pannello gomma - (**): polietilene reticolato

dBred Duetto: una sinfonia di pregi!

Inoltre dBred Duetto:

- **è versatile** essendo disponibile in due versioni/spessori
- **garantisce il risultato finale** poichè prodotto con materiali certificati
- **è maneggevole**: ogni rotolo pesa solo 25 kg
- **economizza la posa in opera** perchè non è necessaria la posa dello strato di impermeabilizzazione e si può nastrare con comune nastro adesivo
- **è veloce**: è sufficiente una sola posa e non ha effetto memoria durante lo srotolamento
- **rispetta l'ambiente**: gli strati di polietilene e gomma sono accoppiati senza utilizzo di collanti e/o adesivi di qualsiasi natura.
  Inoltre, lo strato di gomma è ottenuto da materiale riciclato ed esente da componenti tossici.

consultate schede tecniche e manuali di posa in opera

260 - rev. 03 2012

EDILTECO S.p.A.
Via dell' Industria, 710
41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italia
Tel: +39 0535 82161
Fax: +39 0535 82970
info@edilteco.it - www.edilteco.it