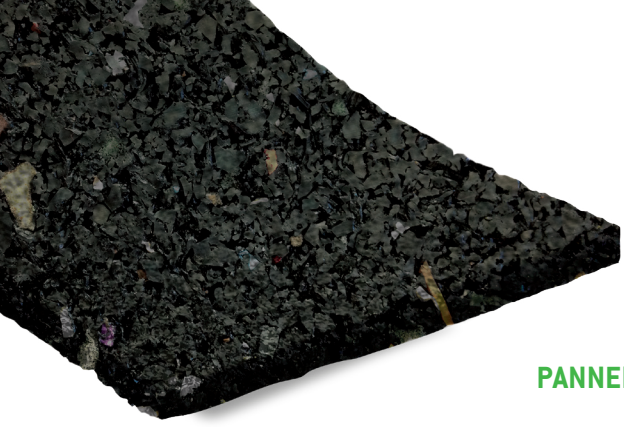


DBRED SERIE W

PANNELLO ELASTICO MONOSTRATO FONOIMPEDENTE IN PANNELLI, PER ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE

DBRED SERIE W
Pannello elastico monostrato fonoimpedente in pannelli, per isolamento acustico a parete

COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI) e granuli PUR.
COLORE	Nero con pigmenti colorati. *La colorazione può essere differente al variare del lotto di produzione.*
SPESSORE	10 mm - 20 mm.
CAMPI DI APPLICAZIONE	Materassino fonoimpedente per applicazione edilizia a parete (intercapedine) e tetti in legno.

CONFEZIONE

SPESSORE PANNELLO	DIM. PANNELLO	Q.TÀ CAD. PANNELLO	PANNELLI CAD. PALLET	Q.TÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
10 mm	120 x 120 cm	1,44 m^2	n° 80	115,2 m^2	853 kg
20 mm	120 x 120 cm	1,44 m^2	n° 40	57,6 m^2	853 kg

POSA IN OPERA	Consultare il *"Catalogo generale dBred"* o contattare *l'Ufficio Tecnico Edilteco.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	SERIE W 10 mm	SERIE W 20 mm	NORMA
Peso specifico:	740 kg/m^3 ± 10%		-
Peso unitario:	7,40 kg/m^2	14,8 kg/m^2	-
Resistenza alla trazione:	0,60 N/mm^2	0,4 N/mm^2	DIN EN ISO 1798
Allungamento a rottura:	55%	50%	DIN EN ISO 1798
Comprimibilità al 25%:	0,75 N/mm^2	0,4 N/mm^2	DIN EN ISO 3386-2
Rigidità dinamica apparente s'_t:	42 MN/m^3	31 MN/m^3	UNI EN 29052-1
Indice di valutazione isolamento acustico R_w:	-	64 dB	UNI EN ISO 140-3 * *(W10 in doppio strato in intercapedine doppio forato sp. 12 cm)*
Potere fonoisolante R_w:	-	58 dB	UNI EN ISO 140-3 * *(muratura doppia in blocchi YTONG da 8 + 8 cm, intonacata esternamente)*
Potere fonoisolante R_w:	-	56 dB	UNI EN ISO 140-3 * *(muratura doppia in GASBETON Evolution 500 da 10 + 8 cm, intonacata esternamente)*
Potere fonoisolante R_w:	53 dB	-	UNI EN ISO 140-3 * *(muratura doppia in laterizio forato da 10 + 8 cm, con lastra di poliestere in intercapedine e intonacata esternamente)*
Potere fonoisolante R'_w (test in cantiere):	51 dB	-	UNI EN ISO 140-4 ** *(Prova 08015A calcestruzzo cellulare 10 + 11,5)*
Potere fonoisolante R'_w (test in cantiere):		54 dB	UNI EN ISO 140-4 ** *(Prova 07 07 2005A. Forato 8 + 8)*

dBred Noise Reduction Division

EDILTECO group

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . **www.edilteco.it** I **info@edilteco.it**

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.

	CARATTERISTICA	SERIE W 10 mm	SERIE W 20 mm	NORMA
CARATTERISTICHE TECNICHE	Potere fonoisolante R'_w (test in cantiere):	-	55 dB	UNI EN ISO 140-4 ** *(Prova 07044A. Forato 12 + 12)*
	Conducibilità termica λ_D:	0,121 W/mK		UNI EN 12667
	Temperatura di utilizzo:	da - 40 a + 115 °C		-
	Reazione al fuoco:	Classe E		DIN EN 13501-1

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

* Corrispondente attuale UNI EN ISO 10140-2. / ** Corrispondente attuale UNI EN ISO 16283-1.

dBred Noise Reduction Division

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . **www.edilteco.it** I **info@edilteco.it**

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.