

DBRED SERIE W

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

DBRED SERIE W						
Pannello elastico monostrato fonoiimpedente in pannelli, per isolamento acustico a parete						
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI) e granuli PUR.					
COLORE	Nero con pigmenti colorati.					
CAMPI DI APPLICAZIONE	Materassino fonoiimpedente per applicazione edilizia a parete (intercapedine) e tetti in legno.					
SPESSORE	10 mm / 20 mm.					
CONFEZIONE	SPESSORE PANNELLO mm	DIM. PANNELLO cm	Q.TÀ CAD. PANN. m ²	PANNELLI CAD. PALLET n°	Q.TÀ CAD. PALLET m ²	PESO PALLET kg
	10	120 x 120	1,44	80	115,2	853
	20	120 x 120	1,44	40	57,6	853
AVVERTENZE POSA IN OPERA	Vedi "Indicazioni di posa e punti critici" e/o consultare l'Ufficio Tecnico dBred.					
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	SERIE W - 10 mm	SERIE W - 20 mm	NORMA DI RIFERIMENTO		
	· 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		
	· Indice di valutazione isolamento acustico Rw:	-	64 dB	UNI EN ISO 140-3* (W10 in doppio strato in intercapedine doppio forato sp. 12 cm)		
	· 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)		
	· Potere fonoisolante R'w (test in cantiere):	-	55 dB	UNI EN ISO 140-4** (Prova 07044A. Forato 12 + 12)		
· Temperatura di utilizzo:	Da - 40 a + 115 °C		-			
· Resistenza 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.

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



dBred Noise Reduction Division

ST DBRED SERIE W . Rev 05/2016 . IT



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 | info@edilteco.it

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



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