

# DBRED SERIE W

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

DBRED SERIE W						
Pannello elastico monostrato fonoipeidente in pannelli, per isolamento acustico a parete						
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretatiche (MDI) e granuli PUR.					
COLORE	Nero con pigmenti colorati. La colorazione può essere differente al variare del lotto di produzione.					
CAMPI DI APPLICAZIONE	Materassino fonoipeidente 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 <sup>2</sup>	PANNELLI CAD. PALLET n°	Q.TÀ CAD. PALLET m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> ± 10%		-		
	Peso unitario:	7,40 kg/m <sup>2</sup>	14,8 kg/m <sup>2</sup>	-		
	Resistenza alla trazione:	0,60 N/mm <sup>2</sup>	0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 1798		
	Allungamento a rottura:	55%	50%	DIN EN ISO 1798		
	Comprimibilità al 25%:	0,75 N/mm <sup>2</sup>	0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 3386-2		
	Rigidità dinamica s <sub>1</sub> ':	42 MN/m <sup>3</sup>	31 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1		
	Indice di valutazione isolamento acustico R <sub>w</sub> ':	-	64 dB	UNI EN ISO 140-3* (W10 in doppio strato in intercapedine doppio forato sp. 12 cm)		
	Potere fonoisolante R <sub>w</sub> ':	-	58 dB	UNI EN ISO 140-3* (muratura doppia in blocchi YTONG da 8 + 8 cm, intonacata esternamente)		
Potere fonoisolante R <sub>w</sub> ':	-	56 dB	UNI EN ISO 140-3* (muratura doppia in GASBETON Evolution 500 da 10 + 8 cm, intonacata esternamente)			

\* 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](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto: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 =

	CARATTERISTICA	SERIE W - 10 mm	SERIE W - 20 mm	NORMA DI RIFERIMENTO
CARATTERISTICHE TECNICHE	Potere fonoisolante $R_w$ :	53 dB	-	UNI EN ISO 140-3* ( <i>muratura doppia in laterizio forato da 10 + 8 cm, con lastra di poliestere in intercapedine e intonacata esternamente</i> )
	Potere fonoisolante $R'_w$ (test in cantiere):	51 dB	-	UNI EN ISO 140-4** ( <i>Prova 08015A calcestruzzo cellulare 10 + 11,5</i> )
	Potere fonoisolante $R'_w$ (test in cantiere):	-	54 dB	UNI EN ISO 140-4** ( <i>Prova 07 07 2005A. Forato 8 + 8</i> )
	Potere fonoisolante $R'_w$ (test in cantiere):	-	55 dB	UNI EN ISO 140-4** ( <i>Prova 07044A. Forato 12 + 12</i> )
	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.

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



dBred Noise Reduction Division

ST DBRED SERIE W . Rev 05/2018 . 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](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)



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