

# dBred W10

MATERASSINO ELASTICO PER ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE  
IN PANNELLI



<b>Composizione:</b>	gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI)
<b>Colore:</b>	nero
<b>Campi di Applicazione:</b>	materassino fonoimpedente per applicazione edilizia a parete (intercapedine) e tetti in legno
<b>Spessore:</b>	mm 10

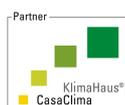
<b>Confezione:</b>	<b>Dimensioni pannello</b> cm 120x120	<b>Q.tà cad. pannello</b> m <sup>2</sup> 1,44	<b>Pannelli cad. pallet</b> n° 80	<b>Q.tà cad. pallet</b> m <sup>2</sup> 115,2	<b>Peso pallet</b> kg 940
--------------------	--	--	--------------------------------------	---	------------------------------

**Avvertenze Posi in Opera:** vedi "Indicazioni di Posi e Punti Critici" e/o consultare Uff.Tecnico dBred

<b>Caratteristiche tecniche:</b>	Peso specifico	Kg/m <sup>3</sup>	~804		
	Peso unitario	Kg/m <sup>2</sup>	~7,50		
	Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	~0,65	DIN 53571	
	Allungamento a rottura	%	~50	DIN 53571	
	Comprimibilità al 25 %	N/mm <sup>2</sup>	~0,70	DIN 53577	
	Indice di valutazione isolamento acustico Rw	dB	64	UNI EN ISO 140-3	W10 in doppio strato in intercapedine doppio forato sp. 12 cm
	Potere fonoisolante R'w (test in cantiere)	dB	51	ISO 717-1	Prova 08015A calcestruzzo cellulare 10+11,5
Temperatura di utilizzo	°C	Da -40 a +115			
Resistenza al fuoco		Classe B2	DIN 4102		

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.

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=



dBredW10\_2009-02-04.doc.doc

**EDILTECO** | dBred  
group | noise reduction

# dBred W20

MATERASSINO ELASTICO PER ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE  
IN PANNELLI



<b>Composizione:</b>	gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI)
<b>Colore:</b>	nero
<b>Campi di Applicazione:</b>	materassino fonoimpedente per applicazione edilizia a parete (intercapedine) e tetti in legno
<b>Spessore:</b>	mm 20

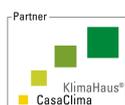
<b>Confezione:</b>	<b>Dimensioni pannello</b> cm 120x120	<b>Q.tà cad. pannello</b> m <sup>2</sup> 1,44	<b>Pannelli cad. pallet</b> n° 40	<b>Q.tà cad. pallet</b> m <sup>2</sup> 57,6	<b>Peso pallet</b> kg 940
--------------------	--	--	--------------------------------------	--	------------------------------

**Avvertenze Posa in Opera:** vedi "Indicazioni di Posa e Punti Critici" e/o consultare Uff.Tecnico dBred

<b>Caratteristiche tecniche:</b>	Peso specifico	Kg/m <sup>3</sup>	~804		
	Peso unitario	Kg/m <sup>2</sup>	~15,00		
	Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	~0,7	DIN 53571	
	Allungamento a rottura	%	~60	DIN 53571	
	Comprimibilità al 25 %	N/mm <sup>2</sup>	~0,8	DIN 53577	
	Indice di valutazione isolamento acustico Rw	dB	64	UNI EN ISO 140-3	W10 in doppio strato in intercapedine doppio forato sp. 12 cm
	Potere fonoisolante R'w (test in cantiere)	dB	54	ISO 717-1	Prova 07 07 2005A Forato 8+8
	Potere fonoisolante R'w (test in cantiere)	dB	55	ISO 717-1	Prova 07044A Forato 12+12
	Temperatura di utilizzo	°C	Da -40 a + 115		
	Resistenza al fuoco		Classe B2	DIN 4102	

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.

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =



dBredW20\_2009-02-04.doc.doc

**EDILTECO** | dBred  
group | noise reduction