



# DBRED FONOTECH

ISOLANTE ACUSTICO PER I RUMORI DA IMPATTO

DBRED FONOTECH Isolante acustico per i rumori da impatto				
COMPOSIZIONE	PE espanso reticolato chimicamente.			
COLORE	Grigio scuro.			
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto.			
SPESSORE	4 * - 5 - 10 * mm			
CONFEZIONE	<b>PRODOTTO</b>	<b>DIMENSIONI ROTOLO cm</b>	<b>QUANTITÀ CAD. ROTOLO m<sup>2</sup></b>	<b>PESO PALLET kg</b>
	FONOTECH 4 *	150 x 6000	90	~ 64
	FONOTECH 5	150 x 5000	75	~ 65
	FONOTECH 10 *	150 x 5000	75	~ 92
AVVERTENZE POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" e/o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.			
CARATTERISTICHE TECNICHE	<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>		<b>NORMA</b>
	Densità:	~ 30 kg/m <sup>3</sup>		UNI EN ISO 845
	Resistenza alla trazione:	Longitudinale: 0,31 MPa		UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 0,29 MPa		
	Allungamento alla rottura:	Longitudinale: 124,63%		UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 112,83%		
	Sforzo / deformazione in compressione:	10%: 0,028 MPa		UNI EN ISO 3386
		25%: 0,055 MPa		
50%: 0,164 MPa				
Assorbimento all'acqua:	2,0%		UNI EN 12087	
Conducibilità termica a 10 °C λ:	0,0320 W/mK		ISO 8301	

\* su richiesta



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)

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

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
CARATTERISTICHE TECNICHE	Comprimibilità c:	sp. 4 mm: n.d.	UNI EN 12431
		sp. 5 mm: 0,10 mm	
		sp. 10 mm: 0,23 mm	
	Rigidità dinamica apparente $s'_i$ :	sp. 4 mm: 73 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
		sp. 5 mm: 52 MN/m <sup>3</sup>	
		sp. 10 mm: 19 MN/m <sup>3</sup>	
	Riduzione del livello di rumore da calpestio $\Delta L_w$ :	sp. 4 mm: 32 dB	UNI EN ISO 140-7/8**
		sp. 5 mm: 33 dB	
		sp. 10 mm: 36 dB	

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.

\*\* corrispondenti rispettivamente alle attuali UNI EN ISO 16283-2 e UNI EN ISO 10140-3



**dBred Noise Reduction Division**

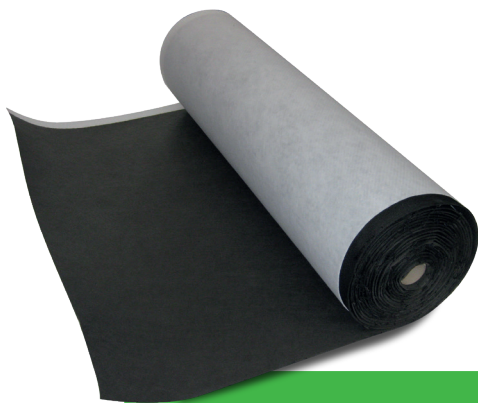
ST DBRED FONOTECH . Rev 08/2018 . IT



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 =

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



# DBRED FONOTECH PLUS 3.6 BATTENTATO

ISOLANTE ACUSTICO BATTENTATO PER RUMORI DA IMPATTO

## DBRED FONOTECH PLUS 3.6 BATTENTATO Isolante acustico battentato per rumori da impatto

COMPOSIZIONE	PE espanso reticolato chimicamente sp. 3 mm, accoppiato con fibra di poliestere sp. 6 mm dotato di battentatura laterale di 50 mm.		
COLORE	Antracite - bianco.		
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto.		
SPESSORE	9 mm nominale.		
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO cm	QUANTITÀ CAD. ROTOLO m <sup>2</sup>	
	150 x 5000	75	
AVVERTENZE POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" e/o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.		
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
	Densità:	30 kg/m <sup>3</sup> *	UNI EN ISO 845
	Rigidità dinamica apparente s' <sub>d</sub> :	13 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
	Resistenza alla trazione:	Longitudinale: 0,31 MPa *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 0,29 MPa *	UNI EN ISO 1798
	Allungamento alla rottura:	Longitudinale: 124,63 % *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 112,83 % *	UNI EN ISO 1798
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:	> 2000 *	UNI EN ISO 12572
	Assorbimento all'acqua:	2,0 % *	UNI EN 12087
Conducibilità termica λ:	0,0320 W/mK *	UNI EN 12667	
Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL <sub>w</sub> : {massetto 6,5 cm - 155 kg/m <sup>2</sup> }	34 dB	UNI EN 12354-2	

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.

\* valore rilevato su PE espanso



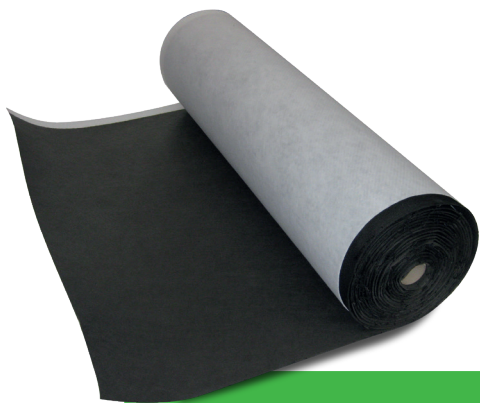
dBred Noise Reduction Division

ST DBRED FONOTECH PLUS 3.6 BATTENTATO . Rev 08/2018 . 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 =



# DBRED FONOTECH PLUS 5.6 BATTENTATO

ISOLANTE ACUSTICO BATTENTATO PER RUMORI DA IMPATTO

## DBRED FONOTECH PLUS 5.6 BATTENTATO Isolante acustico battentato per rumori da impatto

COMPOSIZIONE	PE espanso reticolato chimicamente sp. 5 mm, accoppiato con fibra di poliestere sp. 6 mm dotato di battentatura laterale di 50 mm.		
COLORE	Antracite - bianco.		
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto.		
SPESSORE	11 mm nominale.		
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO cm	QUANTITÀ CAD. ROTOLO m <sup>2</sup>	
	150 x 5000	75	
AVVERTENZE POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" e/o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.		
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
	Densità:	30 kg/m <sup>3</sup> *	UNI EN ISO 845
	Rigidità dinamica apparente s' <sub>t</sub> :	11 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
	Resistenza alla trazione:	Longitudinale: 0,31 MPa *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 0,29 MPa *	UNI EN ISO 1798
	Allungamento alla rottura:	Longitudinale: 124,63 % *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 112,83 % *	UNI EN ISO 1798
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:	> 2000 *	UNI EN ISO 12572
	Assorbimento all'acqua:	2,0 % *	UNI EN 12087
	Conducibilità termica λ:	0,0320 W/mK *	UNI EN 12667
Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL <sub>w</sub> ; (massetto 4 cm - 80 kg/m <sup>2</sup> )	36 dB	UNI EN ISO 140-7/8 UNI EN ISO 717-2	
Comprimibilità c:	2.45 mm	UNI EN 12431	

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.

\* valore rilevato su PE espanso



dBred Noise Reduction Division

ST DBRED FONOTECH PLUS 5.6 BATTENTATO . Rev 08/2018 . IT



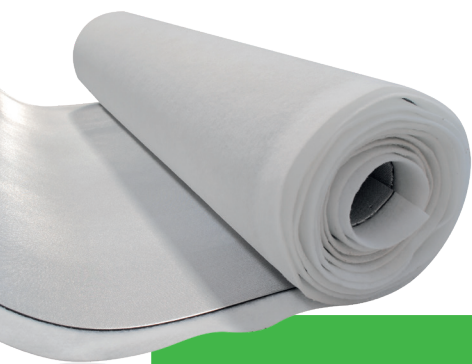
Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

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

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

# FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH

ISOLANTE ACUSTICO BATTENTATO  
PER RUMORI DA IMPATTO



## FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH

Isolante acustico battentato per rumori da impatto

COMPOSIZIONE	PE espanso reticolato chimicamente, spessore 5 mm, rivestito con film alluminato riflettente gofrato, accoppiato con fibra di poliestere di spessore 6 mm. Dotato di battentatura laterale di 50 mm.		
COLORE	Antracite - bianco.		
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto.		
SPESSORE	~ 11 mm		
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO cm	QUANTITÀ CAD. ROTOLO m <sup>2</sup>	
	150 x 2500	37,5	
	150 x 5000	75	
AVVERTENZE POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" e/o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.		
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
	Densità:	~ 30 kg/m <sup>3</sup> *	UNI EN ISO 845
	Resistenza alla trazione:	Longitudinale: 0,31 MPa *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 0,29 MPa *	
	Allungamento alla rottura:	Longitudinale: 124,63% *	UNI EN ISO 1798
		Trasversale: 112,83% *	
	Sforzo / deformazione in compressione:	10%: 0,028 MPa *	UNI EN ISO 3386
		25%: 0,055 MPa *	
50%: 0,164 MPa *			
Assorbimento all'acqua:	2,0% *	UNI EN 12087	
Conducibilità termica a 10 °C λ:	0,0320 W/mK *	ISO 8301	

\* valore rilevato su PE espanso



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)

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

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
CARATTERISTICHE TECNICHE	Rigidità dinamica apparente $s'_t$ :	11 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
	Riduzione del livello di rumore da calpestio $\Delta L_w$ :	36 dB **	UNI EN ISO 140-7/8 UNI EN ISO 717-2
	Comprimibilità c:	2.45 mm	UNI EN ISO 12431

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.

\*\* massetto 5 cm - 100 kg/m<sup>2</sup>



**dBred Noise Reduction Division**

ST FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH . Rev 08/2018 . 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 =

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