

DBRED F3

MATERASSINO ELASTICO
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED F3 Materassino elastico per isolamento acustico al calpestio					
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretatiche (MDI).				
COLORE	Nero.				
SPESSORE	3 mm				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante accoppiato a feltri dBred, protezione membrane.				
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTOLO CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
	120 x 1800 cm	21,6 m ²	n° 9	194,4 m ²	~ 440 kg
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE	
	Peso specifico:	~ 710 kg/m ³	-	-	
	Peso unitario:	~ 2,13 kg/m ²	-	-	
	Resistenza alla trazione:	~ 0,40 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B	
	Allungamento a rottura:	~ 40 %	DIN 53571	Specifica B	
	Comprimibilità al 25% di compressione:	0,70	DIN EN ISO 3386-2	-	
	Rigidità dinamica apparente s' ₁ :	78 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Rigidità dinamica s' ₁ accoppiato a feltro dBred Expert:	57 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL _w :	26 dB	UNI EN ISO 140-7/8	-	
	Livello di rumore da calpestio L' _{nw} (test in cantiere):	62 dB	UNI EN ISO 140-7 UNI EN ISO 717-2	Prova 06010C Solaio l.c. 16+4	
	Temperatura di utilizzo:	da -40 a +115 °C	-	-	
Reazione al fuoco:	Classe B2	DIN 4102	-		
<p>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.</p>					



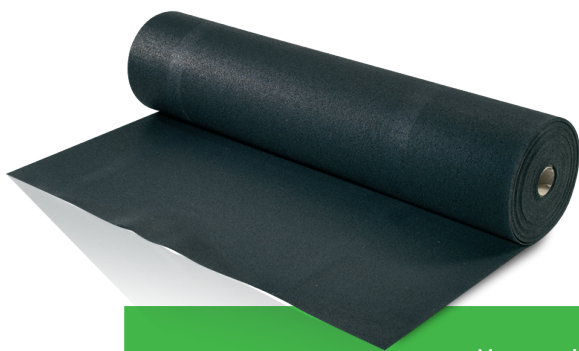
dBred Noise Reduction Division

ST DBRED F3 . Rev 10/2018 . 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 | info@edilteco.it

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



DBRED F5

MATERASSINO ELASTICO
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED F5 Materassino elastico per isolamento acustico al calpestio					
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI).				
COLORE	Nero.				
SPESSORE	5 mm				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante accoppiato a feltri dBred, protezione membrane. Indicato anche per applicazione Piano Zero dBred (incollaggio diretto della pavimentazione a finire sul materassino).				
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTTOLI CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
	120 x 1500 cm	18,0 m ²	n° 9	162 m ²	~ 470 kg
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE	
	Densità:	~ 550 kg/m ³	-	-	
	Massa superficiale:	~ 2,75 kg/m ²	-	-	
	Resistenza alla trazione:	~ 0,30 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B	
	Allungamento a rottura:	~ 50%	DIN 53571	Specifica B	
	Comprimibilità c:	0,3 mm [CP2]	UNI EN 12431	-	
	Rigidità dinamica apparente s' _t :	54 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Rigidità dinamica s' _t accoppiato a feltro dBred Expert:	35 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Livello di rumore da calpestio L' _{nw} (test in cantiere):	56 dB	UNI EN ISO 140-7* UNI EN ISO 717-2	Prova 07093C Solaio l.c. 20+4 Prova 08115C Solaio l.c. 16+4 (con feltro dBred Expert)	
	Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL _w :	31 dB	UNI EN ISO 140-7*	-	
	Conducibilità termica λ _D :	0,076 W/mk	UNI EN 12667	-	
	Temperatura di utilizzo:	da -40 a +115 °C	-	-	
Reazione 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.

* Corrispondente attuale UNI EN ISO 16283-2.



dBred Noise Reduction Division

ST DBRED F5 . Rev 10/2018 . 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 | info@edilteco.it

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



DBRED F8

MATERASSINO ELASTICO
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED F8 Materassino elastico per isolamento acustico al calpestio					
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI).				
COLORE	Nero.				
SPESSORE	8 mm				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante accoppiato a feltri dBred, protezione membrane. Indicato anche per applicazione Piano Zero dBred (incollaggio diretto della pavimentazione a finire sul materassino).				
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTOLO CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
	120 x 900 cm	10,8 m ²	n° 9	97,2 m ²	~ 440 kg
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE	
	Densità:	~ 550 kg/m ³	-	-	
	Massa superficiale:	~ 4,40 kg/m ²	-	-	
	Resistenza alla trazione:	~ 0,35 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B	
	Allungamento a rottura:	55%	DIN 53571	Specifica B	
	Rigidità dinamica apparente s'_i :	39 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Livello di rumore da calpestio L'_{nw} :	51 dB	UNI EN ISO 16283-2	-	
	Conducibilità termica λ_D :	0,076 W/mk	UNI EN 12667	-	
	Temperatura di utilizzo:	da -40 a +115 °C	-	-	
Reazione al fuoco:	Classe B2	DIN 4102	-		
<p>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.</p>					



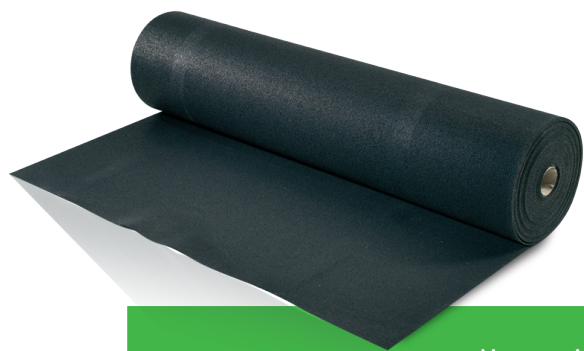
dBred Noise Reduction Division

ST DBRED F8 . Rev 10/2018 . 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 | info@edilteco.it

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



DBRED F10

MATERASSINO ELASTICO
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED F10 Materassino elastico per isolamento acustico al calpestio					
COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretatiche (MDI).				
COLORE	Nero.				
SPESSORE	10 mm				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante accoppiato a feltri dBred, protezione membrane. Indicato anche per applicazione Piano Zero dBred (incollaggio diretto della pavimentazione a finire sul materassino).				
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTOLO CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
	120 x 750 cm	9,0 m ²	n° 9	81 m ²	~ 470 kg
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE	
	Densità:	~ 550 kg/m ³	-	-	
	Massa superficiale:	~ 5,50 kg/m ²	-	-	
	Resistenza alla trazione:	~ 0,35 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B	
	Allungamento a rottura:	~ 55 %	DIN 53571	Specifica B	
	Riduzione di forza:	~ 39 %	DIN 18032	Parte 2	
	Rigidità dinamica apparente s' _t :	37 MN/m ³	UNI EN 29052-1	-	
	Conducibilità termica λ _b :	0,076 W/mk	UNI EN 12667	-	
	Temperatura di utilizzo:	da -40 a +115 °C	-	-	
Reazione al fuoco:	Classe B2	DIN 4102	-		
<p>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.</p>					



dBred Noise Reduction Division

ST DBRED F10-6010 . Rev 10/2018 . 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 | info@edilteco.it

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