



DBRED DUETTO F3+3

MATERASSINO ELASTICO PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED DUETTO F3+3				
Isolante acustico termoaccoppiato - Gomma SBR/MDI - Polietilene Reticolato				
COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretaniche (MDI) termo-accoppiata a polietilene reticolato.			
COLORE	Nero e grigio.			
SPESSORE	Spessore gomma: 3 mm - Spessore polietilene: 3 mm - Spessore totale: 6 mm			
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante.			
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTOLO CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET
	150 x 700 cm	10,5 m ²	n° 15	157,5 m ²
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.			
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	
	Peso unitario:	~ 2,22 kg/m ²	-	
	Conducibilità termica λ_0 :	0,049 W/mK	UNI EN 12667	
	Livello di comprimibilità:	CP2	UNI EN 12431	
	Rigidità dinamica apparente s'_i :	53 MN/m ³	UNI EN 29052-1	
	Livello di rumore da calpestio L'_{nw} :	Massetto 4 cm: 59 dB	UNI EN ISO 140-7 *	
		Massetto 6 cm: 57 dB		
Massetto 8 cm: 56 dB				
Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w :	29 dB	-		
GOMMA SBR				
COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretaniche (MDI).			
COLORE	Nero.			
SPESSORE	3 mm			
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE
	Peso specifico:	~ 710 kg/m ³	-	-
	Resistenza alla trazione:	~ 0,4 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B
	Allungamento a rottura:	~ 40 %	DIN 53571	Specifica B

* Corrispondente attuale UNI EN ISO 16283-2.



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 | info@edilteco.it

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

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE
CARATTERISTICHE TECNICHE	Comprimibilità al 25% di compressione:	~ 0,70 N/mm ²	DIN EN ISO 3386-2	-
	Temperatura di utilizzo:	Da -40 a +115 °C	-	-
	Reazione al fuoco:	Classe B2	DIN 4102	-

POLIETILENE RETICOLATO

COMPOSIZIONE	Polietilene reticolato.
COLORE	Grigio.
SPESSORE	3 mm

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Peso specifico:	~ 31 kg/m ³	ISO 845	
	Resistenza alla trazione MPa:	Long. 0,20 - Trasv. 0,20	ISO 1798	
	Allungamento a rottura %:	Long. 140 - Trasv. 135		
	Resistenza alla compressione kPa:	10%	15	ISO 3386-1
		25%	36	
		50%	106	
	Stabilità dimensionale:	105 °C	ISO 2796	
	Durezza shore:	0/5	16	ISO 868
		00/10	52	
		A	12	
	Comportamento al fuoco < 100 mm/min :	> 10	DIN 75200	
	Set compressione %:	25% - 22 h, 23 °C, 0,5 h	12	ISO 1856
25% - 22 h, 23 °C, 24 h		6		
50% - 22 h, 23 °C, 0,5 h		28		
50% - 22 h, 23 °C, 24 h		20		

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.



dBred Noise Reduction Division

ST DUETTO F3+3 . Rev 09/2018 . 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 =

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



DBRED DUETTO F5+4

MATERASSINO ELASTICO PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED DUETTO F5+4					
Isolante acustico termoaccoppiato - Gomma SBR/MDI - Polietilene Reticolato					
COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretaniche (MDI) termo-accoppiata a polietilene reticolato.				
COLORE	Nero e grigio.				
SPESSORE	Spessore gomma: 5 mm - Spessore polietilene: 4 mm - Spessore totale: 9 mm				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Sotto massetto, sotto pavimentazione flottante.				
CONFEZIONE	DIMENSIONI ROTOLO	QUANTITÀ CAD. ROTOLO	ROTOLO CAD. PALLET	QUANTITÀ CAD. PALLET	PESO PALLET
	120 x 1500 cm	18 m ²	n° 6	108 m ²	~ 330 kg
POSA IN OPERA	Consultare il "Catalogo generale dBred" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA		VALORE	NORMA	
	Peso unitario:		~ 2,88 kg/m ²	-	
	Conducibilità termica λ_0 :		0,054 W/mK	UNI EN 12667	
	Livello di comprimibilità:		CP2	UNI EN 12431	
	Rigidità dinamica apparente s'_t :		35 MN/m ³	UNI EN 29052-1	
	Livello di rumore da calpestio L'_{nw} :		Massetto 4 cm: 52 dB	UNI EN ISO 140-7 *	
			Massetto 6 cm: 48 dB		
Massetto 8 cm: 48 dB					
Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w :		38 dB	UNI EN ISO 140 - 7 *		
GOMMA SBR					
COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretaniche (MDI).				
COLORE	Nero.				
SPESSORE	5 mm				
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA		VALORE	NORMA	NOTE
	Peso specifico:		~ 550 kg/m ³	-	-
	Resistenza alla trazione:		~ 0,30 N/mm ²	DIN 53571	Specifica B
	Allungamento a rottura:		~ 50 %	DIN 53571	Specifica B

* Corrispondente attuale UNI EN ISO 16283-2.



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 | info@edilteco.it

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

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	NOTE
CARATTERISTICHE TECNICHE	Comprimibilità c:	CP2	UNI EN 12431	-
	Temperatura di utilizzo:	Da -40 a +115 °C	-	-
	Resistenza al fuoco:	Classe B2	DIN 4102	-

POLIETILENE RETICOLATO

COMPOSIZIONE	Polietilene reticolato.			
COLORE	Grigio.			
SPESSORE	4 mm			

	CARATTERISTICA	VALORE	NORMA	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Peso specifico:	~ 31 kg/m ³	ISO 845	
	Resistenza alla trazione MPA:	Long. 0,20 - Trasv. 0,20	ISO 1798	
	Allungamento a rottura %:	Long. 140 - Trasv. 135		
	Resistenza alla compressione kPA:	10%	15	ISO 3386-1
		25%	36	
		50%	106	
	Stabilità dimensionale:	105 °C	ISO 2796	
	Durezza shore:	0/5	16	ISO 868
		00/10	52	
		A	12	
	Comportamento al fuoco < 100 mm/min :	> 10	DIN 75200	
	Set compressione %:	25% - 22 h, 23 °C, 0,5 h	12	ISO 1856
		25% - 22 h, 23 °C, 24 h	6	
50% - 22 h, 23 °C, 0,5 h		28		
50% - 22 h, 23 °C, 24 h		20		

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.



dBred Noise Reduction Division

ST DUETTO F5+4 . Rev 09/2018 . 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 =