



## Damtec® Black Uni B1

**Isolante acustico anticalpestio in granuli di schiuma poliuretanicica e sughero riciclati - Classe reazione al fuoco: Bfl-s1**

### Descrizione

Damtec® Black Uni B1 è un isolante acustico in rotoli contro i rumori di calpestio. Il materiale può essere utilizzato sotto i pavimenti in **laminato, parquet, moquette, linoleum, PVC (inserendo uno strato separatore) e ceramica.**

Il prodotto crea un ambiente piacevole sia nelle abitazioni che negli ambienti lavorativi e rappresenta un prodotto universale per le esigenze di isolamento più elevate.

Damtec® Black Uni B1 è dotato di omologazione generale per l'applicazione, rilasciata dall'Istituto tedesco per la Tecnica delle Costruzioni (Dibt).



### Applicazioni

Sotto pavimento anticalpestio, Riscaldamento a pavimento

### Dimensioni

30000x1000 mm, 20000x1000 mm, 12000x1000 mm, 10000x1000 mm,

Per la disponibilità consultare il listino su: [TERMOLAN.LAPE.IT](http://TERMOLAN.LAPE.IT)

### Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0.075	W/(mK)	$\lambda_D$	
Temperatura limite di utilizzo	-30°C/+80°C	°C		



Caratteristiche meccaniche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza a trazione	800	kPa	TR	
Allungamento a rottura	30	%		UNI EN ISO 1798
Sollecitazione temporanea da carichi	Classe 3 per 2 mm		CS	EN 16354
Sollecitazione duratura da carichi	Classe 3 per 2 mm		CC	EN 16354
Eliminazione dei dislivelli	Classe 2 per 2 mm		PC	EN 16354
Protezione dalla caduta di oggetti	Classe 2 per 2 mm		RLB	EN 16354

Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Lunghezza	Vedi Tabella 1	mm		
Larghezza	Vedi Tabella 1	mm		
Spessore	Vedi Tabella 1	mm		

Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Riduzione del livello di rumore da calpestio	Vedi Tabella 2	$\Delta L_w$	dB	UNI EN ISO 10140-3

Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Densità $\pm 10\%$	550	kg/m <sup>3</sup>	$\rho$	
Reazione al fuoco	Bfl-s1	Euroclasse		

**Tabella 1**

Spessore mm	Lunghezza mm	Larghezza mm
2	30000	1000
3	20000	1000
4	20000	1000
5	12000	1000
6	10000	1000



Tabella 2

Damtec Black UNI B1	Tipologia e Spessore Rivestimento	$\Delta L_w$ [dB]
Sp. 2 mm	Incollato sotto una finitura in linoleum di spessore 2,5 mm	16
Sp. 2 mm	Posato a secco sotto una finitura in parquet prefinito di spessore 10 mm	16
Sp. 2 mm	Incollato sotto una finitura in gomma di spessore 3 mm	17
Sp. 3 mm	Posato a secco sotto una finitura in parquet prefinito di spessore 10 mm	17
Sp. 2 mm	Posato a secco sotto una finitura in laminato di spessore 8 mm	17
Sp. 2 mm	Incollato sotto una finitura in parquet massiccio di spessore 10 mm	18
Sp. 3 mm	Incollato sotto una finitura in parquet massiccio di spessore 16 mm	18
Sp. 3 mm	Incollato sotto una finitura in PVC di spessore 3 mm	19
Sp. 2 mm	Incollato sotto una finitura in doppio strato di parquet massiccio di spessore 10 mm	19
Sp. 3 mm	Incollato sotto una finitura in PVC di spessore 3 mm	20
Sp. 2 mm	Incollato sotto una finitura in moquette	25

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:  
<https://termolan.lape.it/prodotto/479/Damtec-Black-Uni-B1.html>



L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.  
È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto.  
Per verificare le informazioni visitare il sito [TERMOLAN.LAPE.IT](http://TERMOLAN.LAPE.IT) o contattare l'ufficio tecnico.

