



DBRED FONOTECH PLUS

MATERASSINO ACCOPPIATO, IN ROTOLI,
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED FONOTECH PLUS

Materassino accoppiato, in rotoli, per isolamento acustico al calpestio

DESCRIZIONE

Isolamento acustico ad alte prestazioni, progettato per garantire il massimo comfort acustico negli ambienti abitativi. La struttura a doppio strato combina un'anima in polietilene espanso con compound di gomma a celle chiuse, elastica e resistente, con uno strato in fibra di poliestere agugliata che amplifica l'assorbimento dei rumori da calpestio. Il risultato è una soluzione efficace, duratura e affidabile, capace di migliorare sensibilmente il benessere degli spazi, riducendo le vibrazioni e mantenendo nel tempo elevate prestazioni.

APPLICAZIONE

Isolamento acustico tramite il sistema del pavimento galleggiante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ	STANDARD	UNITÀ DI MISURA	VALORI			
Versione:	-	-	3.6	4.6	5.6	10.6
Spessore strato PE:	-	mm	3	4	5	10
Spessore totale:	-	mm	7	8	9	14
Altezza:	-	mm	1.500			
Lunghezza:	-	mm	5.000		2.500	
Massa per unità di superficie:	-	kg/m ²	0,3	0,35	0,4	0,6
Conducibilità termica (λ):	Interno	W/mK	0,036			
Temperatura massima di impiego:	Interno	°C	-20 / +80			
Stabilità dimensionale:	Interno	-	Ottima			
Resistenza all'invecchiamento:	Interno	-	Ottima			
Resistenza diff. vapore acqueo (μ):	Interno	-	5.000			
Abbattimento acustico al calpestio (ΔL _w)*:	ISO 10140-3:2015	dB	32	32	33	32
Rigidità dinamica:	EN 29052-1:1993	MN/m ³	12	12	11	12
Proprietà meccaniche:	Interno	-	Ottime			
Contenuto totale di riciclato:	-	%	37,2			
Contenuto di riciclato nello strato in poliestere:	-	%	62			
Riciclabilità:	-	%	100			
CFC (Freon):	Legge 549 28/12/93	-	Non presente			
Criteri Ambientali Minimi (CAM):	-	-	Conforme			

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.

* Valori ottenuti considerando un massetto in cls ordinario, spessore 6 cm.



ST DBRED FONOTECH PLUS . Rev 05/2026 . IT

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italia . Tel. +39 0535 82161
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001