



DBRED FONOTECH PLUS

KASCHIERTE MATTE IN ROLLEN
ZUR TRITTSCHALLDÄMMUNG

DBRED FONOTECH PLUS Kaschierte Matte in Rollen zur Trittschalldämmung

BESCHREIBUNG	Hochleistungs-Schalldämmung, entwickelt zur Gewährleistung eines maximalen akustischen Komforts in Wohnräumen. Die zweischichtige Struktur kombiniert einen Kern aus geschäumtem Polyethylen mit einer elastischen und widerstandsfähigen geschlossenzelligen Gummimischung sowie einer Schicht aus vernadelter Polyesterfaser, die die Absorption von Trittschall verbessert. Das Ergebnis ist eine wirksame, langlebige und zuverlässige Lösung, die das Wohlbefinden in Innenräumen deutlich verbessert, indem sie Vibrationen reduziert und dauerhaft hohe Leistungen gewährleistet.						
ANWENDUNG	Schalldämmung mit schwimmendem Estrichsystem.						
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EIGENSCHAFT	STANDARD	MASSEINHEIT	WERTE			
	Ausführung:	-	-	3.6	4.6	5.6	10.6
	Dicke PE-Schicht:	-	mm	3	4	5	10
	Gesamtdicke:	-	mm	7	8	9	14
	Höhe:	-	mm	1.500			
	Länge:	-	mm	5.000		2.500	
	Flächengewicht:	-	kg/m ²	0,3	0,35	0,4	0,6
	Wärmeleitfähigkeit (λ):	Intern	W/mK	0,036			
	Maximale Einsatztemperatur:	Intern	°C	-20 / +80			
	Formstabilität:	Intern	-	Ausgezeichnet			
	Alterungsbeständigkeit:	Intern	-	Ausgezeichnet			
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ):	Intern	-	5.000			
	Trittschallminderung (ΔL _w)*:	ISO 10140-3:2015	dB	32	32	33	32
	Dynamische Steifigkeit:	EN 29052-1:1993	MN/m ³	12	12	11	12
	Mechanische Eigenschaften:	Intern	-	Ausgezeichnet			
	Gesamtanteil an Recyclingmaterial:	-	%	37,2			
	Recyclinganteil in der Polyester-schicht:	-	%	62			
Recyclingfähigkeit:	-	%	100				
CFC (Freon):	Gesetz 549 28/12/93	-	Nicht vorhanden				

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Die aufgeführten Daten ergeben sich aus Labortests, daher können die Eigenschaften der Produkte in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle substanzielle Änderungen je nach Wetterlage und Verlegebedingungen erfahren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen. Des Weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach Ermessen zu ändern. Die Verbreitung dieses Datenblatts durch jedes Kommunikationsmittel ersetzt und annulliert alle anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.

* Werte ermittelt unter Berücksichtigung eines gewöhnlichen Beton-Estrichs mit einer Dicke von 6 cm.



TD DBRED FONOTECH PLUS . Rev 05/2026 . DE

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

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001