



DBRED FONOTECH

TRITTSCHALLDÄMMUNG

DBRED FONOTECH Trittschalldämmung

ZUSAMMENSETZUNG	PE chemisch vernetzt			
FARBE	dunkelgrau			
ANWENDUNGSBEREICHE	unter Estrich oder unter Parkett sowie Laminat			
STÄRKE	4 - 5 - 10 mm			
VERPACKUNG	PRODUKT	ROLLENMAßE cm	MENGE/ROLLE m²	GEWICHT/PALETTE kg
	FONOTECH 4	150 x 6.000	90	~ 64
	FONOTECH 5	150 x 5.000	75	~ 65
	FONOTECH 10	150 x 5.000	75	~ 92
HINWEISE ZUM VERLEGEN	siehe Datenblatt von dBred und/oder das technische Büro dBred zu Rate ziehen			
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EIGENSCHAFTEN	WERTE		BEZUGSNORM
	Dichte:	~ 30 kg/m ³		UNI EN ISO 845
	Zugfestigkeit:	Längsrichtung: 0,31 MPa		UNI EN ISO 1798
		Querrichtung: 0,29 MPa		
	Bruchdehnung:	Längsrichtung: 124,63%		UNI EN ISO 1798
		Querrichtung: 112,83%		
	Verformung nach Druckbelastung:	10%: 0,028 MPa		UNI EN ISO 3386
		25%: 0,055 MPa		
50%: 0,164 MPa				
Wasseraufnahme:	2,0%		UNI EN 12087	
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C:	0,0320 W/mK		ISO 8301	



dBred Noise Reduction Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Vervielfältigen ohne unsere Erlaubnis verboten.



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Zusammendrückbarkeit "c":	Stärke 4 mm: ND	UNI EN 12431
		Stärke 5 mm: 0,10 mm	
		Stärke 10 mm: 0,23 mm	
	Dynamische Härte "s' = s't":	Stärke 4 mm: 73 MN/m ³	UNI EN 29052-1
		Stärke 5 mm: 52 MN/m ³	
		Stärke 10 mm: 19 MN/m ³	
	Trittschallminderung ΔL_w :	Stärke 4 mm: 32 dB	UNI EN ISO 140-7/8 *
		Stärke 5 mm: 33 dB	
		Stärke 10 mm: 36 dB	

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 substantielle 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 srl 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.

* übereinstimmend mit den aktuellen Normen UNI EN ISO 16283-2 und UNI EN ISO 10140-3



dBred Noise Reduction Division

TD DBRED FONOTECH . Rev 05/2017 . DE



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =