

DBRED FONOTECH

AKOESTISCHE
CONTACTGELUIDISOLATIE

DBRED FONOTECH Akoestische contactgeluidisolatie				
SAMENSTELLING	Geëxpandeerde verknoopte polyethyleen.			
KLEUR	Donker grijs.			
TOEPASSING	Akoestische vloerisolatie voor contactgeluiden. <u>Om de beste akoestische prestaties van ons gamma van FONOTECH te bereiken moet het product geplaatst worden volgens onze handleiding voor uitvoering, beschikbaar op aanvraag bij onze technische dienst van akoestiek.</u>			
DIKTES	5 - 10 * mm			
VERPAKKING	PRODUCT	DIMENSIES ROL	HOEEVEELHEID PER ROL	GEWICHT VAN PALLET
	FONOTECH 5	150 x 5000 cm	75 m ²	~ 65 kg
	FONOTECH 10 *	150 x 5000 cm	75 m ²	~ 92 kg
WAARSCHUWINGEN	Raadpleeg de "Algemene Catalogus dBred" of contacteer de Technische Dienst van Edilteco.			
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	EIGENSCHAP	WAARDE		NORM
	Dikte:	~ 30 kg/m ³		UNI EN ISO 845
	Weerstand bij trekspanning:	Lengte: 0,31 MPa		UNI EN ISO 1798
		Dwars: 0,29 MPa		
	Rek bij scheur:	Lengte: 124,63%		UNI EN ISO 1798
		Dwars: 112,83%		
	Vervorming en weerstand bij druk:	10%: 0,028 MPa		UNI EN ISO 3386
		25%: 0,055 MPa		
50%: 0,164 MPa				
Wateropname:	2,0%		UNI EN 12087	
Thermische geleidbaarheid λ_{10} :	0,0320 W/mK		UNI EN 12667	

* Op aanvraag.



DBRED Akoestische Isolatie en Correctie



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus België . tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67
 edilteco.com | info@edilteco.be

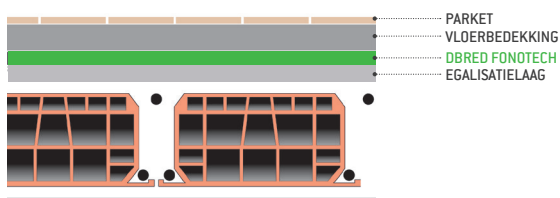
© Copyright EDILTECO S.p.A. - Geen reproductie zonder toestemming.

	EIGENSCHAP	WAARDE	NORM
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Samendrukbaarheid c:	dikte 5 mm: 0,10 mm	UNI EN 12431
		dikte 10 mm: 0,23 mm	
	Dynamische stijfheid s'_t :	dikte 5 mm: 52 MN/m ³	UNI EN 29052-1
		dikte 10 mm: 19 MN/m ³	
	Drukniveau contactgeluid ΔL_w :	dikte 5 mm: 33 dB	UNI EN ISO 140-7/8 **
		dikte 10 mm: 36 dB	

De informatie op deze fiche is het resultaat van onze productkennis en onze ervaring. De kenmerken kunnen variëren naar gelang de plaats van de plaatsing en de weersomstandigheden. In geval van toepassing die niet voorzien is in dit document, zal de gebruiker de nodige inlichtingen moeten vragen of de nodige testen moeten uitvoeren. Alle informatie op deze fiche is indicatief en niet bindend. Edilteco Benelux heeft het recht aanpassingen te maken aan deze technische fiche zonder voorafgaande kennisgeving. Deze fiche vervangt alle vorige fiches.

*Verkrege waarde conform de UNI EN ISO 140-7/8, welke overeenkomt met de huidige normen UNI EN ISO 16283-2 en UNI EN ISO 10140-3.

DE MEEST EFFECTIEVE OPLOSSING VOOR HET TERUGDRINGEN VAN GELUIDSHINDER BIJ DE BOUW IS EEN ZWEVEND SYSTEEM



Voor een zwevend systeem betekent dat de dekvloer en de onderliggende vloer geplaatst worden op een mat die volledig gescheiden is van de grond en de verticale wanden. Het systeem zal trilvrij zijn.

Vloerverwarming

Het is mogelijk om FONOTECH te gebruiken in combinatie met een vloerverwarming. De uitvoering van een vloerverwarmingssysteem op FONOTECH moet een reeks voorzorgen respecteren. Deze instructies zijn beschikbaar op aanvraag bij onze technische dienst van akoestiek.



DBRED Akoestische Isolatie en Correctie