



# DBRED FONOTECH

SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE  
POUR L'ISOLATION DES BRUITS DE CHOCS

DBRED FONOTECH				
Sous-couche acoustique pour l'isolation des bruits de chocs				
COMPOSITION	Polyéthylène expansé réticulé.			
COULEUR	Gris foncé.			
APPLICATIONS	Sous-couche acoustique pour l'isolation des bruits de chocs. <b>Pour avoir les meilleures performances acoustiques de notre gamme FONOTECH, celle-ci devra être placée en suivant notre manuel de mise en œuvre disponible sur demande à notre service technique acoustique.</b>			
ÉPAISSEUR	5 - 10 * mm			
EMBALLAGE	PRODUIT	DIMENSIONS ROULEAU	QUANTITÉ PAR ROULEAU	POIDS DE LA PALETTE
	FONOTECH 5	150 x 5000 cm	75 m <sup>2</sup>	~ 65 kg
	FONOTECH 10 *	150 x 5000 cm	75 m <sup>2</sup>	~ 92 kg
AVERTISSEMENTS	Consulter le "Catalogue général dBred" ou contacter le Bureau Technique Edilteco.			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUE	VALEUR		NORME
	Densité :	~ 30 kg/m <sup>3</sup>		UNI EN ISO 845
	Résistance à la traction :	Long : 0,31 MPa		UNI EN ISO 1798
		Transv : 0,29 MPa		
	Allongement à la rupture :	Long : 124,63%		UNI EN ISO 1798
		Transv : 112,83%		
	Déformation et résistance à la compression :	10% : 0,028 MPa		UNI EN ISO 3386
		25% : 0,055 MPa		
50% : 0,164 MPa				
Absorption d'eau :	2,0%		UNI EN 12087	
Conductivité thermique $\lambda_0$ :	0,0320 W/mK		UNI EN 12667	

\* Sur requête.



DBRED Isolation Acoustique et Correction



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus Belgique . 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

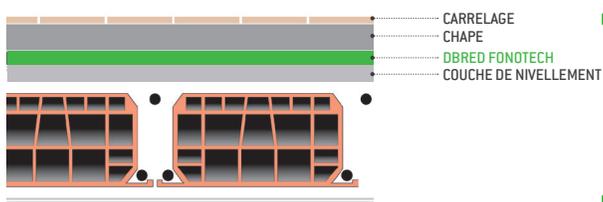
© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

	CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	NORME
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Compressibilité c :	épais. 5 mm : 0,10 mm	UNI EN 12431
		épais. 10 mm : 0,23 mm	
	Rigidité dynamique $s'_t$ :	épais. 5 mm : 52 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
		épais. 10 mm : 19 MN/m <sup>3</sup>	
	Niveau de pression acoustique bruits de chocs $\Delta L_w$ :	épais. 5 mm : 33 dB	UNI EN ISO 140-7/8 **
		épais. 10 mm : 36 dB	

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition ultérieure.

\*\* Valeur obtenue conformément à UNI EN ISO 140-7/8, laquelle correspond aux normes actuelles UNI EN ISO 16283-2 et UNI EN ISO 10140-3.

## LA SOLUTION LA PLUS EFFICACE POUR LA RÉDUCTION DES BRUITS DE CHOCS SUR LES SOLS EST DE METTRE EN ŒUVRE UN SYSTÈME DE CHAPE FLOTTANTE



Le système de chape flottante signifie que la chape de finition est posée sur la sous-couche acoustique et est complètement séparée du support et des cloisons verticales. Le système sera alors libre de vibrer.

### Chauffage par le sol

Il est possible d'utiliser le FONOTECH en combinaison d'un chauffage par le sol. La mise en œuvre d'un système chauffage par le sol sur le FONOTECH devra être faite en suivant une série de précautions. Celles-ci sont disponibles sur demande à notre service technique acoustique.



DBRED Isolation Acoustique et Correction