

jusqu'à
75 dB



DBRED ZERODB GIPS

PLAQUES EN DEUX COUCHES POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE
DE CLOISONS EN MAÇONNERIE ET POUR PAROIS ISOLANTES

DBRED ZERODB GIPS

Plaques en deux couches pour l'isolation acoustique de cloisons en maçonnerie et pour parois isolantes

COMPOSITION	Granules de caoutchouc SBR collées avec des résines de polyuréthane (MDI), et couplé à une plaque de plâtre.				
COULEUR	<i>Caoutchouc</i> : noir ou noir avec pigments colorés*. <i>Plâtre</i> : blanc.				
APPLICATIONS	Augmentation de l'isolation acoustique des cloisons verticales et structures isolantes.				
EPAISSEUR ET POIDS	PRODUIT	EPAISSEUR CAOUTCHOUC mm	EPAISSEUR PLACOPLATRE mm	EPAISSEUR TOTAL mm	POIDS UNITAIRE kg/m ²
	ZerodB Gips 150-5	5	15	20	≈ 15,60
	ZerodB Gips 150-10	10	15	25	≈ 19,30
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES * (la couleur peut changer selon le lot de production) * Essais réalisés conformément à UNI EN ISO 10140-2 et UNI EN ISO 717-1	DESCRIPTION	R _w (dB)	ΔR _w (dB)	RAPPORT D'ESSAI	INSTITUT
	Doublage de mur sur structure autoportante avec montants en acier 50 x 50 mm et panneaux ZerodB Gips 150-10 sur maçonnerie en brique perforé, épais. 12 cm avec enduit de chaque côté. <i>Épais. 85 mm.</i>	63	18	10-0380-06	I.N.R.I.M
	Doublage de mur sur structure autoportante avec montants en acier 27 x 50 mm et panneaux ZerodB Gips 150-5 sur maçonnerie en brique perforé, épais. 12 cm avec enduit de chaque côté. <i>Épais. 50 mm.</i>	61	15	001-2013-IAP 002-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Doublage de mur en semi-adhérence avec montants en acier 15x50 mm et panneaux ZerodB Gips 150-10 sur maçonnerie en brique perforé, épais. 12 cm avec enduit de chaque côté. <i>Épais. 40 mm</i>	55	9	003-2013-IAP 004-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Doublage de mur en semi-adhérence avec montants en acier 15 x 50 mm et panneaux ZerodB Gips 150-5 sur maçonnerie en brique perforé, épais. 12 cm avec enduit de chaque côté. <i>Épais. 35 mm</i>	52	6	005-2013-IAP 006-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Doublage en adhérence avec panneaux ZerodB Gips 150-10 collés sur maçonnerie en brique perforé, épais. 12 cm avec enduit de chaque côté. <i>Épais. 25 mm</i>	53	7	007-2013-IAP 008-2013-IAP	Z Lab S.r.l.



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.

	DESCRIPTION	R _w (dB)	ΔR _w (dB)	RAPPORT D'ESSAI			INSTITUT
CHARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES * (la couleur peut changer selon le lot de production) <i>* Essais réalisés conformément à UNI EN ISO 10140-2 et UNI EN ISO 717-1</i>	Paroi à sec autoportante composé d'une seule structure métallique et recouverte de chaque côté par le panneau ZerodB Gips 150-10.	55	-	161-2016-IAP			Z Lab S.r.l.
	Paroi à sec autoportante composé d'une double structure métallique et recouverte de chaque côté par une plaque de plâtre et un panneau ZerodB Gips 150-10.	58	-	132-2016-IAP			Z Lab S.r.l.
	Paroi à sec autoportante composé d'une double structure métallique (une plaque simple de plâtre et un panneau ZerodB Gips 150-10) de chaque côté et double plaque interposée (une plaque de plâtre et un panneau ZerodB Gips 150-10).	75	-	133-2016-IAP			Z Lab S.r.l.
	N.B : La mise en œuvre correcte, pour l'obtention des performances et de résultats attendus, doit éviter que la paroi réalisée avec les panneaux ZerodB Gips ait des fissures et/ou trous et/ou ouvertures sur les panneaux et sur les bords latéraux (inférieurs et supérieurs).						
CLASSE DE REACTION AU FEU	B-s1,d0* *ex. Classe italienne 1, selon DM 15/3/2005	Réglementation : UNI EN 13501-1					
TRANSMISSION THERMIQUE (W/m²K)	ZerodB Gips 150-5	9,52					
	ZerodB Gips 150-10	6,71					
CONDITIONNEMENT	PRODUIT	DIMENS. PANNEAU. cm	Q.TÉ PAR PANN. m²	PANN. PAR PALLET	Q.TÉ PAR PALLET m²	POIDS PALLET kg	
	ZerodB Gips 150-5	120 x 200	2,4	28	67,2	1090	
	ZerodB Gips 150-10			23	55,2	1107	
DONNES PLAQUE DE PLÂTRE							
COMPOSITION	Noyau en plâtre, recouvert de chaque côté de matériau cellulosique avec la fonction d'armature externe (Réglementation UNI EN 520).						
COULEUR	Blanc.						
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CHARACTERISTIQUE	DONNEE TECHNIQUE		REGLEMENTATION			
	EPAISSEUR mm	15	± 0,5	UNI EN 520-5.4			
	TYPE	A		UNI EN 520-3.2			
	BORD	Aminci, longitudinal		-			
		Droit, de tête					
	LARGEUR mm	1.200	{0/-4}	UNI EN 520-5.2			
LONGUEUR mm	2.000	{0/-5}	UNI EN 520-5.3				



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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CARACTERISTIQUE	DONNEE TECHNIQUE		REGLEMENTATION
	HORS CADRE mm/m	≤ 2,5	-	UNI EN 520-5.5
	POIDS kg/m ²	11,9		-
	CHARGE RUPTURE À LA FLEXION	Long. 650 N - Trasv. 250 N		UNI EN 520-4.1.2
	FACT. RÉSISTANCE DIFF. VAPEUR μ	10 à sec 4 humide		UNI EN ISO 10456
	CAPACITÉ THERMIQUE J/JgK	1.000		UNI EN ISO 10456
	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ W/mK	0,25		UNI EN ISO 10456

DONNES CAOUTCHOUC

COMPOSITION	Granules de caoutchouc SBR collées à froid avec des résines de polyuréthane (MDI).
-------------	--

COULEUR	Noir ou noir avec pigments colorés *.
---------	---------------------------------------

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CARACTERISTIQUE	DONNEE TECHNIQUE		REGLEMENTATION
	EPAISSEUR mm	5		UNI EN 520-5.12
		10		
	POIDS UNITAIRE kg/m ²	5 mm: ≈ 3,70		-
		10 mm: ≈ 7,40		
	POIDS SPÉCIFIQUE kg/m ³	740 ± 10%		-
	RÉSISTANCE À LA TRACTION N/mm ²	5 mm: 0,50		DIN EN ISO 1798
		10 mm: 0,60		
	ELONGATION À RUPTURE	5 mm: 48%		DIN EN ISO 1798
		10 mm: 55%		
	COMPRESSIBILITÉ 25% DE COMPRESSION N/mm ²	5 mm: 0,70		DIN EN ISO 3386-2
10 mm: 0,75				
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	de - 40 à + 115 °C		-	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DÉCLARÉE λ ₀ W/mK	0,112 W/mK		UNI EN 12667	
RIGIDITÉ DYNAMIQUE s' _t	5 mm: 62 MN/m ³		UNI EN 29052-1	
	10 mm: 42 MN/m ³			

Toutes les indications contenues sur cette fiche doivent être considérées à titre indicatif et n'engagent pas notre responsabilité. Aucune garantie ne peut être donnée concernant les informations si elles ne sont pas appliquées dans "les règles de l'art". En effet, les données indiquées sont issues de tests effectués en laboratoire et les applications sur chantier ainsi que les conditions météorologiques peuvent sensiblement en modifier les caractéristiques. L'utilisateur devra toujours vérifier la pertinence d'utilisation du produit, et en assumer l'entière responsabilité. Il devra en outre respecter toutes les informations de mise en oeuvre du produit. Edilteco S.p.A se réserve le droit de modifier le contenu du présent manuel sans préavis. La diffusion, sur tout type de support, du présent manuel, annule et remplace toutes les versions précédentes ou tout autre document technique déjà publié.



DBRED Isolation Acoustique et Correction

FT ZERODB GIPS . Rev 08/2018 . FR



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.