

bis zu
75 dB



DBRED ZERODB GIPS

MEHRSCICHTIGE DÄMMLATTE ZUR VERBESSERUNG DER SCHALLDÄMMUNG AN TRENNWÄNDEN UND FÜR GERÄUSCHISOLIERENDE TROCKENWÄNDE

DBRED ZERODB GIPS

Mehrschichtige Dämmplatte zur Verbesserung der Schalldämmung an Trennwänden und für geräuschisolierende Trockenwände

ZUSAMMENSETZUNG	Ausgewählter SBR- Kautschuk mit Polyurethanharz (MDI) gebunden und im Verbund mit Gipskartonplatten.				
FARBE	Kautschuk: schwarz oder schwarz mit Farbstoffen **; Gipskarton: weiß.				
ANWENDUNGSBEREICHE	Verbesserung der Schalldämmung an vertikalen Trennwänden und für geräuschisolierende Trockenwände.				
DICKE UND GEWICHT	PRODUKT	DICKE KAUTSCHUK mm	DICKE GIPSKARTON mm	GESAMTDICKE mm	GEWICHTSEINHEIT kg/m ²
	ZerodB Gips 150-5	5	15	20	≈ 15,60
	ZerodB Gips 150-10	10	15	25	≈ 19,30
SCHALLDÄMMLEISTUNG *	BESCHREIBUNG	R _w [dB]	ΔR _w [dB]	PRÜFBERICHT	INSTITUT
	Auf selbsttragende Wände mit Stahlträgern Platten 50 x 50 mm und ZerodB Gips 150-10 auf gelochtes Ziegelmauerwerk mit 12 cm Dicke und beidseitig verputzt - Dicke 85 mm.	63	18	10-0380-06	I.N.R.I.M
	Auf selbsttragende Wände mit Stahlträgern Platten 27 x 50 mm und ZerodB Gips 150-5 auf gelochtes Ziegelmauerwerk mit 12 cm Dicke und beidseitig verputzt - Dicke 50 mm.	61	15	001-2013-IAP 002-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	An Wände auf Stahlträgern aufliegend Platten 15 x 50 mm und ZerodB Gips 150-10 auf gelochtes Ziegelmauerwerk mit 12 cm Dicke und beidseitig verputzt - Dicke 40 mm.	55	9	003-2013-IAP 004-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	An Wände auf Stahlträger aufliegend Platten 15 x 50 mm und ZerodB Gips 150-5 auf gelochtes Ziegelmauerwerk mit 12 cm Dicke und beidseitig verputzt - Dicke 35 mm.	52	6	005-2013-IAP 006-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	An Wände aufkleben der Platten ZerodB Gips 150-10 auf gelochtes Ziegelmauerwerk mit 12 cm Dicke und beidseitig verputzt - Dicke 25 mm.	53	7	007-2013-IAP 008-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Selbsttragende Trockenwand bestehend aus einer einzigen Unterkonstruktion aus Metall, beidseitig beplankt mit Platte ZerodB Gips 150-10.	55	-	161-2016-IAP	Z Lab S.r.l.

* Geprüft nach
UNI EN ISO 10140-2 und
UNI EN ISO 717-1

** Die Farbgebung kann sich je nach Produktionslotto ändern.



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 =

	BESCHREIBUNG	R _w [dB]	ΔR _w [dB]	PRÜFBERICHT	INSTITUT	
SCHALLDÄMMLEISTUNG * * Geprüft nach UNI EN ISO 10140-2 und UNI EN ISO 717-1	Selbsttragende Trockenwand bestehend aus einer einzigen Unterkonstruktion aus Metall, beidseitig beplankt mit einer einfachen Gipskarton-Platte und einer Platte ZerodB Gips 150-10.	58	-	132-2016-IAP	Z Lab S.r.l.	
	Selbsttragende Trockenwand bestehend aus einer doppelten Unterkonstruktion aus Metall, doppelt beplankt (wobei eine Platte einfacher Gipskarton und die andere Platte ZerodB 150-10) auf beiden Seiten und doppelte Zwischenplatte (wobei eine Platte einfacher Gipskarton und die andere Platte ZerodB 150-10).	75	-	133-2016-IAP	Z Lab S.r.l.	
	BESCHREIBUNG	L' _{nw} [dB]	ΔL [dB]	PRÜFBERICHT	INSTITUT	
SCHALLDÄMMLEISTUNG * * Geprüft nach UNI EN ISO 16283-2 und UNI EN ISO 717-2	Zwischendecke mit Liftspalt 40 mm, Steinwolleplatte 60 mm, ZerodB Gips 150-10 (Dicke 125 mm).	55	18	-	-	
	<i>Zu beachten: Um die gewünschte Leistung und die Funktionstüchtigkeit zu erhalten, ist es wichtig, daß die mit den ZerodB Gips Platten verlegte Wand weder Spalten oder Löcher noch Öffnungen sowohl in der Platte, als auch an der Seite, unten und oben aufweist. d weder Spalten oder Löcher noch Öffnungen sowohl in der Platte, als auch an der Seite, unten und oben aufweist.</i>					
BRANDKLASSE DER VERBUNDPLATTE	B-s1,d0 * * ehem. italienische Klasse 1, wie nach Verordnung vom 15/3/2005	Bezugsnorm: UNI EN 13501-1				
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (W/m²K)	ZerodB Gips 150-5	9,52				
	ZerodB Gips 150-10	6,71				
VERPACKUNG	PRODUKT	PLATTEN-GRÖSSE cm	MENGE/PLATTE m²	PLATTEN/PALETTE	MENGE/PALETTE m²	GEWICHT/PALETTE kg
	ZerodB Gips 150-5	120 x 200	2,4	28	67,2	1090
	ZerodB Gips 150-10			23	55,2	1107
ANGABEN ZUM GIPSKARTON						
ZUSAMMENSETZUNG	Halbhydrat-Gipskern, rehydratisiert und auf beiden Seiten zur äußeren Verstärkung mit Zellulosematerial beschichtet (Bezugsnorm: UNI EN 520).					
FARBE	weiß					
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHER WERT		BEZUGSNORM		
	DICKE mm	15	± 0,5	UNI EN 520-5.4		
	TYP	A		UNI EN 520-3.2		
	KANTEN	Kegelkante, in Längsrichtung		-		
		Kopfseite gerade				
	BREITE mm	1200	{0/-4}	UNI EN 520-5.2		
	LÄNGE mm	2000	{0/-5}	UNI EN 520-5.3		
RECHTWINKLIGKEIT mm/m	≤ 2,5	-	UNI EN 520-5.5			



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 =

ANGABEN ZUM GIPSKARTON

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	GEWICHT kg/m ²	11,9	-
	BIEGEZUGFESTIGKEIT	längs 650 N - quer 250 N	UNI EN 520-4.1.2
	WASSERDAMPFDURCHGANGSWIDERSTAND μ	10 im trockenen Bereich 4 im feuchten Bereich	UNI EN ISO 10456
	SPEZIFISCHE WÄRMEKAPAZITÄT J/JgK	1000	UNI EN ISO 10456
	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ W/mK	0,25	UNI EN ISO 10456

ANGABEN ZUM KAUTSCHUK

ZUSAMMENSETZUNG	Ausgewählter SBR-Kautschuk mit Polyurethanharz (MDI) gebunden.		
FARBE	Schwarz oder schwarz mit Farbstoffen **.		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHER WERT	BEZUGSNORM
	DICKE mm	5	UNI EN 520-5.12
		10	
	GEWICHTSEINHEIT kg/m ²	5 mm: \approx 3,70	-
		10 mm: \approx 7,40	
	SPEZIFISCHES GEWICHT kg/m ³	740 \pm 10%	-
	ZUGFESTIGKEIT N/mm ²	5 mm: 0,50	DIN EN ISO 1798
		10 mm: 0,60	
	BRUCHDEHNUNG	5 mm: 48%	DIN EN ISO 1798
		10 mm: 55%	
	KOMPRESSIBILITÄT AUF 25% BEI DRUCKBELASTUNG N/mm ²	5 mm: 0,70	DIN EN ISO 3386-2
		10 mm: 0,75	
VERARBEITUNGSTERMPERATUR	von - 40 bis + 115 °C	-	
ANGEGEBENE WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_D W/mK	0,112 W/mK	UNI EN 12667	
DYNAMISCHE HÄRTE s'_t	5 mm: 62 MN/m ³	UNI EN 29052-1	
	10 mm: 42 MN/m ³		

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.

** Die Farbgebung kann sich je nach Produktionslotto ändern.



dBred Noise Reduction Division

TD ZER0DB GIPS . Rev 12/2018 . 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 =

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