

Rw  
63 dB

# DBRED ZERODB GIPS®

PANNELLO MULTISTRATO FONOIPEDENTE PER L'INCREMENTO  
DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO DI PARTIZIONI MURARIE

## DBRED ZERODB GIPS®

Pannello multistrato fonoipeidente per l'incremento dell'isolamento acustico di partizioni murarie

COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretatiche (MDI) ed accoppiata a cartongesso.				
COLORE	<i>Gomma:</i> nera con pigmenti colorati. <i>Cartongesso:</i> bianco.				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Incremento dell'isolamento acustico di partizioni verticali e per strutture a secco.				
SPESSORE E PESO	PRODOTTO	SPESSORE GOMMA mm	SPESSORE CARTONGESSO mm	SPESSORE TOTALE mm	PESO UNITARIO kg/m <sup>2</sup>
	ZerodB Gips 150-5	5	15	20	≈ 15,60
	ZerodB Gips 150-10	10	15	25	≈ 19,30
PRESTAZIONI ACUSTICHE*	DESCRIZIONE	R <sub>w</sub> (dB)	ΔR <sub>w</sub> (dB)	RAPP. DI PROVA	ISTITUTO
	Controparete su struttura autoportante con montanti d'acciaio 50 x 50 mm e pannelli ZerodB Gips 150-10 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati. Sp. 85 mm.	63	18	10-0380-06	I.N.R.I.M
	Controparete su struttura autoportante con montanti d'acciaio 27 x 50 mm e pannelli ZerodB Gips 150-5 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati. Sp. 50 mm.	61	15	001-2013-IAP 002-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in semiaderenza con montanti d'acciaio 15 x 50 mm e pannelli ZerodB Gips 150-10 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati. Sp. 40 mm.	55	9	003-2013-IAP 004-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in semiaderenza con montanti d'acciaio 15 x 50 mm e pannelli ZerodB Gips 150-5 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati. Sp. 35 mm.	52	6	005-2013-IAP 006-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in aderenza con pannelli ZerodB Gips 150-10 incollati su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati. Sp. 25 mm.	53	7	007-2013-IAP 008-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
<b>NB:</b> La corretta posa in opera, per l'ottenimento delle prestazioni e delle funzionalità attese, dovrà evitare che la parete realizzata con i pannelli ZerodB Gips presenti fessure e/o fori e/o aperture sia sui pannelli che sui bordi laterali, inferiori e superiori.					
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO DELL'ACCOPIATO	B-s1,d0* * ex. Classe italiana 1, come da DM 15/3/2005		Norma di rif: UNI EN 13501-1		



dBred Noise Reduction Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001

TRASMITTANZA TERMICA (W/m <sup>2</sup> K)	ZerodB Gips 150-5	9,52				
	ZerodB Gips 150-10	6,71				
CONFEZIONE	<b>PRODOTTO</b>	<b>DIMENS. PANN. cm</b>	<b>Q.TÀ CAD. PANN. m<sup>2</sup></b>	<b>PANN. CAD. PALLET</b>	<b>Q.TÀ CAD. PALLET m<sup>2</sup></b>	<b>PESO PALLET kg</b>
	ZerodB Gips 150-5	120 x 200	2,4	28	67,2	1090
	ZerodB Gips 150-10			23	55,2	1107

#### DATI CARTONGESSO

COMPOSIZIONE	Nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambe le facce di materiale celluloso con funzione di armatura esterna (Norma di rif. UNI EN 520)				
COLORE	Bianco				
CARATTERISTICHE TECNICHE	<b>CARATTERISTICA</b>	<b>DATO TECNICO</b>		<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	
	SPESSORE mm	15	± 0,5	UNI EN 520-5.4	
	TIPO	A		UNI EN 520-3.2	
	BORDO	Assottigliato, longitudinale		-	
		Dritto, di testa			
	LARGHEZZA mm	1.200	{0/-4}	UNI EN 520-5.2	
	LUNGHEZZA mm	2.000	{0/-5}	UNI EN 520-5.3	
	FUORI SQUADRO mm/m	≤ 2,5	-	UNI EN 520-5.5	
	PESO kg/m <sup>2</sup>	11,9		-	
	CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE	Long. 650 N - Trasv. 250 N		UNI EN 520-4.1.2	
	FATT. DI RESISTENZA DIFF. VAPORE μ	10 in campo secco 4 in campo umido		UNI EN ISO 10456	
	CAPACITÀ TERMICA SPECIFICA J/JgK	1.000		UNI EN ISO 10456	
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ W/mK	0,25		UNI EN ISO 10456		



dBred Noise Reduction Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001

## DATI GOMMA

COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI).		
COLORE	Nero		
CARATTERISTICHE TECNICHE	<b>CARATTERISTICA</b>	<b>DATO TECNICO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
	SPESSORE mm	5	UNI EN 520-5.12
		10	
	PESO UNITARIO kg/m <sup>2</sup>	5 mm: ≈ 3,70	-
		10 mm: ≈ 7,40	
	PESO SPECIFICO kg/m <sup>3</sup>	740 ± 10%	-
	RESISTENZA ALLA TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>	5 mm: 0,50	DIN EN ISO 1798
		10 mm: 0,60	
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	5 mm: 48%	DIN EN ISO 1798
		10 mm: 55%	
COMPRESSIBILITÀ AL 25% DI COMPRESSIONE N/mm <sup>2</sup>	5 mm: 0,70	DIN EN ISO 3386-2	
	10 mm: 0,75		
TEMPERATURA DI UTILIZZO	da - 40 a + 115 °C	-	
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA λ <sub>10</sub> W/mK	0,112 W/mK	UNI EN 12667	

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.



dBred Noise Reduction Division

ST ZEROdB GIPS . Rev 06/2016 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001