



DBRED ZEROdB GIPS

PANNELLO MULTISTRATO PER L'INCREMENTO DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO
DI PARTIZIONI MURARIE E PER PARETI A SECCO FONOIOLANTI

DBRED ZEROdB GIPS

Pannello multistrato per l'incremento dell'isolamento acustico di partizioni murarie e per pareti a secco fonoisolanti

COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretatiche (MDI) ed accoppiata a cartongesso.				
COLORE	Gomma: nera o nera con pigmenti colorati **. Cartongesso: bianco.				
CAMPI DI APPLICAZIONE	Incremento dell'isolamento acustico di partizioni verticali e per strutture a secco fonoisolanti.				
SPESSORE E PESO	PRODOTTO	SPESSORE GOMMA mm	SPESSORE CARTONGESSO mm	SPESSORE TOTALE mm	PESO UNITARIO kg/m ²
	ZerodB Gips 150-5	5	15	20	≈ 15,60
	ZerodB Gips 150-10	10	15	25	≈ 19,30
PRESTAZIONI ACUSTICHE *	DESCRIZIONE	R _w [dB]	ΔR _w [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.
	Parete a secco autoportante costituita da singola orditura metallica rivestita su ambo i lati con lastra ZerodB Gips 150-10.	55	-	161-2016-IAP	Z Lab S.r.l.

* Test eseguiti secondo
UNI EN ISO 10140-2 e
UNI EN ISO 717-1

** La colorazione può variare in funzione del lotto di produzione.



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 | 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 =

	DESCRIZIONE	R _w (dB)	ΔR _w (dB)	RAPP. DI PROVA	ISTITUTO	
PRESTAZIONI ACUSTICHE *	Parete a secco autoportante costituita da singola orditura metallica rivestita su ambo i lati con una lastra semplice di cartongesso e con una lastra di ZerodB Gips 150-10.	58	-	132-2016-IAP	Z Lab S.r.l.	
	Parete a secco autoportante costituita da doppia orditura metallica con doppio rivestimento (di cui una lastra di cartongesso semplice e una lastra di ZerodB Gips 150-10) su ambo i lati e doppia lastra interposta (di cui una lastra di cartongesso semplice e una lastra di ZerodB Gips 150-10).	75	-	133-2016-IAP	Z Lab S.r.l.	
PRESTAZIONI ACUSTICHE *	DESCRIZIONE	L' _{nw} (dB)	ΔL (dB)	RAPP. DI PROVA	ISTITUTO	
	Controsoffitto realizzato con intercapedine d'aria 40 mm, pannello in lana di roccia 60 mm, ZerodB Gips 150-10 (sp. tot. 125 mm).	55	18	-	-	
<i>NB: 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.</i>						
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			
TRASMITTANZA TERMICA (W/m ² K)	ZerodB Gips 150-5	9,52				
	ZerodB Gips 150-10	6,71				
CONFEZIONE	PRODOTTO	DIMENS. PANN. cm	Q.TÀ CAD. PANN. m ²	PANN. CAD. PALLET	Q.TÀ CAD. PALLET m ²	PESO PALLET kg
	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	CARATTERISTICA	DATO TECNICO		NORMA DI RIFERIMENTO		
	SPESSORE mm	15	± 0,5	UNI EN 520-5.4		
	TIPO	A		UNI EN 520-3.2		
	BORDO	Assottigliato, longitud.		-		
		Dritto, di testa				
	LARGHEZZA mm	1200	{0/-4}	UNI EN 520-5.2		
	LUNGHEZZA mm	2000	{0/-5}	UNI EN 520-5.3		
	FUORI SQUADRO mm/m	≤ 2,5	-	UNI EN 520-5.5		
	PESO kg/m ²	11,9		-		



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 | 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 CARTONGESSO

CARATTERISTICHE TECNICHE	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	1000	UNI EN ISO 10456
	CONDUCIBILITÀ TERMICA λ W/mK	0,25	UNI EN ISO 10456

DATI GOMMA

COMPOSIZIONE	Gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI).		
COLORE	Nera o nera con pigmenti colorati **.		
CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICA	DATO TECNICO	NORMA DI RIFERIMENTO
	SPESSORE mm	5	UNI EN 520-5.12
		10	
	PESO UNITARIO kg/m ²	5 mm: \approx 3,70	-
		10 mm: \approx 7,40	
	PESO SPECIFICO kg/m ³	740 \pm 10%	-
	RESISTENZA ALLA TRAZIONE N/mm ²	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%	
	COMPRESIBILITÀ AL 25% DI COMPRESIONE N/mm ²	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_D W/mK	0,112 W/mK	UNI EN 12667	
RIGIDITÀ DINAMICA s'_t	5 mm: 62 MN/m ³	UNI EN 29052-1	
	10 mm: 42 MN/m ³		

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.

** La colorazione può variare in funzione del lotto di produzione.



dBred Noise Reduction Division

ST ZEROdB GIPS . Rev 12/2018 . 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 | info@edilteco.it

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

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