



# dBred Zero dB GIPS

PANNELLO MULTISTRATO FONOIPIEDENTE PER LA  
CORREZIONE ACUSTICA DI PARTIZIONI MURARIE

<b>COMPOSIZIONE</b>	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretatiche (MDI) ed accoppiata a cartongesso					
<b>COLORE</b>	Gomma - nero/cartongesso - bianco					
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	Correzione acustica per partizioni verticali e per strutture a secco					
<b>SPESSORE E PESO</b>	Prodotto	Spessore gomma	Spessore cartongesso	Spess.totale	Peso unitario	
	ZerodB GIPS 125-5-M	mm 5	mm 12,5	mm 17,5	Kg/m <sup>2</sup> 13,22	
	ZerodB GIPS 125-10-M	mm 10	mm 12,5	mm 22,5	Kg/m <sup>2</sup> 17,24	
	ZerodB GIPS 150-5-M	mm 5	mm 15	mm 20	Kg/m <sup>2</sup> 16,92	
	ZerodB GIPS 150-10-M	mm 10	mm 15	mm 25	Kg/m <sup>2</sup> 20,94	
	ZerodB GIPS 150-20-M	mm 20	mm 15	mm 35	Kg/m <sup>2</sup> 28,98	
<b>PRESTAZIONI ACUSTICHE</b>	Descrizione		R <sub>w</sub> (dB)	ΔR <sub>w</sub> (dB)	Rapporto di prova	Istituto
	Controparete su struttura autoportante con montanti d'acciaio 50x50mm e pannelli Zero dB GIPS 150-10 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati.		63	-	10-0380-06	I.N.R.I.M
	Controparete su struttura autoportante con montanti d'acciaio 27x50mm e pannelli Zero dB GIPS 150-5 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati.		61	15	001-2013-IAP 002-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in semiaderenza con montanti d'acciaio 15x50mm e pannelli Zero dB GIPS 150-10 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati.		55	9	003-2013-IAP 004-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in semiaderenza con montanti d'acciaio 15x50mm e pannelli Zero dB GIPS 150-5 su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati.		52	6	005-2013-IAP 006-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
	Controparete in aderenza con pannelli Zero dB GIPS 150-10 incollati su muratura in laterizio forato sp. 12 cm intonacata su ambo i lati.		53	7	007-2013-IAP 008-2013-IAP	Z Lab S.r.l.
<b>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO dell'accoppiato</b>	B-s1,d0		EN 13501-1			
<b>CONFEZIONE</b>	Prodotto	Dimensione pannello	Q.tà cad. pannello	Pannelli cad. pallet	Q.tà cad. pallet	Peso pallet
	ZerodB GIPS 125-5-M	cm 120x200	m <sup>2</sup> 2,4	36	86,4	Kg 1142,208
	ZerodB GIPS 125-10-M	cm 120x200	m <sup>2</sup> 2,4	28	67,2	Kg 1158,528
	ZerodB GIPS 150-5-M	cm 120x200	m <sup>2</sup> 2,4	28	67,2	Kg 1137,024
	ZerodB GIPS 150-10-M	cm 120x200	m <sup>2</sup> 2,4	23	55,2	Kg 1155,888
	ZerodB GIPS 150-20-M	cm 120x200	m <sup>2</sup> 2,4	15	36,0	Kg 1043,280
<b>AVVERTENZE DI POSA IN OPERA</b>	vedi "Indicazioni di posa e Punti critici" e/o consultare Uff. Tecnico dBred.					

DATI CARTONGESSO					
COMPOSIZIONE		nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambe le facce di materiale celluloso con funzione di armatura esterna (norma di riferimento UNI EN 520)			
COLORE		Bianco			
CARATTERISTICHE TECNICHE	Spessore	mm mm	12,5 15,0	± 0,5 ± 0,5	EN 520-5.4 EN 520-5.4
	Tipo	A			EN 520-3.2
	Bordi	Bordo assottigliato Bordo dritto		Longitudinale Di testa	
	Larghezza	mm 1200	0/-5		EN 520-5.2
	Lunghezza	mm 2000	0/-5		EN 520-5.3
	Fuori squadra	mm/m 2,5	EN 520-5.5		
	Peso	mm 12,5 = 9,2 Kg/m <sup>2</sup>		mm 15 = 12,9 Kg/m <sup>2</sup>	
	Carico di rottura a flessione	N	Spess mm 12,5 Long. 550 Trasv. 210	Spess mm 15 Long. 650 Trasv. 250	EN 520-5.7
	Durezza superficiale	mm -			EN 520-5.12
	Conduttività termica λ	W/mK 0,25			EN 12524
Fattore di resistenza diff. vapore μ	Campo secco: 10			EN 12524	
Capacità termica specifica	J/KgK 1000			UNI EN 12524	
DATI GOMMA					
COMPOSIZIONE		gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche (MDI)			
COLORE		Nero			
CARATTERISTICHE TECNICHE	Spessore	mm 5 -10			EN 520-5.12
	Peso unitario	(mm 5) Kg/m <sup>2</sup> ~4,02		(mm 10) Kg/m <sup>2</sup> ~8,04	
	Peso specifico	Kg/m <sup>3</sup> ~804			
	Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	~0,60	DIN 53571	Specifica B
	Allungamento a rottura	%	~45	DIN 53571	Specifica B
	Comprimibilità al 25% di compressione	N/mm <sup>2</sup>	(mm 5)~0,65	(mm 10)~0,70	DIN EN ISO 3386-2
	Temperatura di utilizzo	°C	da -40 a +115		

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.

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 il contenuto della presente scheda tecnica.

La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

rev.03-2013



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =