



dBred Zero dB GIPS

PANNELLO MULTISTRATO FONOIMPEDENTE PER LA CORREZIONE ACUSTICA DI PARTIZIONI MURARIE

COMPOSIZIONE	Gomma selezionata SBR legata con resine poliuretaniche (MDI) ed accoppiata a cartongesso						
COLORE	Gomma - nero/cartongesso - bianco						
CAMPPI DI APPLICAZIONE	Correzione acustica per partizioni verticali e per strutture a secco						
SPESSORE E PESO		Prodotto	Spessore gomma	Spessore cartongesso	Spess.totale		
PRESTAZIONI ACUSTICHE	ZerodB GIPS 125-5-M	mm 5	mm 12,5	mm 17,5	Kg/m ² 13,22		
	ZerodB GIPS 125-10M	mm 10	mm 12,5	mm 22,5	Kg/m ² 17,24		
	ZerodB GIPS 150-5-M	mm 5	mm 15	mm 20	Kg/m ² 16,92		
	ZerodB GIPS 150-10M	mm 10	mm 15	mm 25	Kg/m ² 20,94		
	ZerodB GIPS 150-20M	mm 20	mm 15	mm 35	Kg/m ² 28,98		
DESCRIZIONE				R _w (dB)	ΔR _w (dB)		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO dell'accoppiato		B-s1,d0	EN 13501-1				
CONFEZIONE		Prodotto	Dimensione pannello	Q.tà cad. pannello	Pannelli cad. pallet	Q.tà cad. pallet	Peso pallet
	ZerodB GIPS 125-5M	cm 120x200	m ² 2,4	36	86,4	Kg 1142,208	
	ZerodB GIPS 125-10M	cm 120x200	m ² 2,4	28	67,2	Kg 1158,528	
	ZerodB GIPS 150-5-M	cm 120x200	m ² 2,4	28	67,2	Kg 1137,024	
	ZerodB GIPS 150-10M	cm 120x200	m ² 2,4	23	55,2	Kg 1155,888	
	ZerodB GIPS 150-20M	cm 120x200	m ² 2,4	15	36,0	Kg 1043,280	
AVVERTENZE DI POSA IN OPERA	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 cellulosico 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 Lunghezza Fuori squadro	mm 1200 mm 2000 mm/m 2,5	0/-5 0/-5	EN 520-5.2 EN 520-5.3 EN 520-5.5					
	Peso	mm 12,5 = 9,2 Kg/m ²		mm 15 = 12,9 Kg/m ²					
	Carico di rottura a flessione	N	Spess mm 12,5 Long. 550 Trav. 210	Spess mm 15 Long. 650 Trav. 250	EN 520-5.7				
	Durezza superficiale	mm -							
	Conducibilità termica λ	W/mK 0,25							
	Fattore di resistenza diff. vapore μ	Campo secco: 10							
	Capacità termica specifica	J/KgK 1000							
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 ² ~4,02		(mm 10) Kg/m ² ~8,04					
	Peso specifico	Kg/m ³ ~804							
	Resistenza alla trazione	N/mm ²	~0,60	DIN 53571	Specifica B				
	Allungamento a rottura	%	~45	DIN 53571	Specifica B				
	Comprimibilità al 25% di compressione	N/mm ²	(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