



ZerodB GIPS

PANNELLO MULTISTRATO FONOIMPEDENTE PER LA
CORREZIONE ACUSTICA DI PARTIZIONI MURARIE

Dati lastra accoppiata

Composizione: gomma selezionata SBR legata con resine poliuretatiche (MDI) ed accoppiata a cartongesso

Colore: gomma nero / cartongesso bianco

Campi di Applicazione: Correzione acustica per partizioni verticali e per strutture a secco

	Prodotto	Spess. Gomma	Spess. Cartongesso	Spess. Totale		
Spessore:	ZerodB GIPS 125-5-M	mm 5	mm 12,5	mm 17,5		
	ZerodB GIPS 125-10-M	mm 10	mm 12,5	mm 22,5		
	ZerodB GIPS 150-5-M	mm 5	mm 15	mm 20		
	ZerodB GIPS 150-10-M	mm 10	mm 15	mm 25		

	Prodotto	Dimensioni pannello	Q.tà cad. pannello	Pannelli cad. pallet	Q.tà cad. pallet	Peso pallet
Confezione:	ZerodB GIPS 125-5-M	cm 120x200	m ² 2,4	n° 30	m ² 72	kg 1000
	ZerodB GIPS 125-10-M	cm 120x200	m ² 2,4	n° 30	m ² 72	kg 1290
	ZerodB GIPS 150-5-M	cm 120x200	m ² 2,4	n° 30	m ² 72	kg 1195
	ZerodB GIPS 150-10-M	cm 120x200	m ² 2,4	n° 30	m ² 72	kg 1485

Avvertenze Posa in Opera: vedi "Indicazioni di Posa e Punti Critici" e/o consultare Uff.Tecnico dBred

Caratteristiche tecniche:	Peso unitario 125-5-M	Kg/m ²	13,62		
	Peso unitario 125-10-M	Kg/m ²	17,64		
	Peso unitario 150-5-M	Kg/m ²	16,32		
	Peso unitario 150-10-M	Kg/m ²	20,34		
	Potere fonoisolante R' _w (test in cantiere)	dB	50	ISO 717-1	Prova 06027A Termolaterizio 25

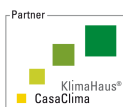
Dati lastra cartongesso

Composizione: nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambe le facce di materiale celluloso con funzione di armatura esterna

Colore: bianco

Caratteristiche tecniche:	Spessore	mm	12,5	± 0,5	EN 520-5.4
			15,0	± 0,5	
	Tipo	-	Tipo A		EN 520-3.2
	Bordi		Bordo Assottigliato Bordo Dritto		Longitudinale Di testa
	Larghezza	mm	1200	0/-4	EN 520-5.2
	Lunghezza	mm	2000	0/-5	EN 520-5.3
	Fuori Squadro	mm/m		○ 2,5	EN 520-5.5

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=



ZerodB GIPS_2010-01-27.doc



Peso	Kg/m ²	Spess. mm	Spess. mm	
		12,5	15,0	
		9,20	11,90	
Classe di reazione al fuoco	-	A2-s1,d0(B)		EN 13501-1
Carico di rottura a flessione	N	Spess. mm	Spess. mm	EN 520-5.7
		12,5	15,0	
		Long. 550	Long. 650	
		Trasv. 210	Trasv. 250	
Durezza superficiale	mm	-		EN 520-5.12
Caratteristiche tecniche: Conducibilità termica λ	W/mK	0,25		EN 12524
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	-	Campo secco: 10		EN 12524
	-	Campo umido: 4		
Assorbimento d'acqua superficiale	g/m ²	-		EN 520-5.9.1
Assorbimento d'acqua totale	%	-		EN 520-5.9.2

Dati pannello gomma

Composizione:	gomme selezionate SBR legate con resine poliuretatiche (MDI)			
Colore:	nero			
Spessore	mm	5	10	
		mm 5	mm 10	
Peso unitario	Kg/m ²	~3,75	~7,50	
Peso specifico	Kg/m ³	~804		
Caratteristiche tecniche: 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	mm 10	DIN EN ISO 3386-2
		~0,65	~0,70	
Temperatura di utilizzo	°C	Da -40 a +115		
Resistenza al fuoco		Classe B2	DIN 4102	

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.



ZerodB GIPS_2010-01-27.doc