

AKUSTIK® - GIPS Art. 2

PRODOTTO MARCATO **CE**



LA LASTRA
IN CARTONGESSO,
ACCOPIATA SU UN
LATO CON UNA MASSA
FONOSOLANTE E
ANTIVIBRANTE IN
EPDM TEC SOUND®

MATERIALE

L'Akustik®-Gips Art. 2 è la speciale lastra in cartongesso, rivestita su un lato con una massa ad alta densità in EPDM Tecsound® a basso modulo elastico.

Tale composizione permette di evitare le vibrazioni delle due lastre di cartongesso poste in aderenza e aumentare la massa dell'intero sistema costruttivo con notevole miglioramento del potere fonoisolante della parete o del controsoffitto.

COMPOSIZIONE

	A 2,5 mm/5,5 Kg
	B 12,5 mm

DIMENSIONI STANDARD

Larghezza:

mm 1200

Lunghezza:

mm 2000 o 3000

Spessore:

mm 15 circa

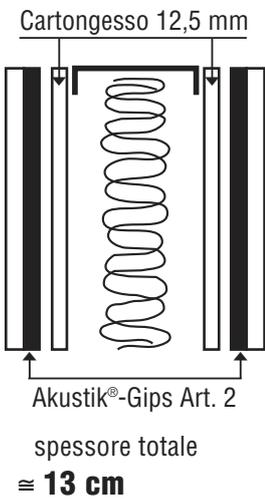
**CAMPI
DI APPLICAZIONE**

L'Akustik®-Gips Art. 2 trova largo utilizzo nelle tramezzature e nei controsoffitti in cartongesso, al fine di aumentare l'isolamento acustico di detti sistemi costruttivi e al contempo permettere una riduzione degli spessori e dei tempi di realizzazione.

MESSA IN OPERA

L'Akustik®-Gips Art. 2 si applica come una normale lastra in cartongesso.

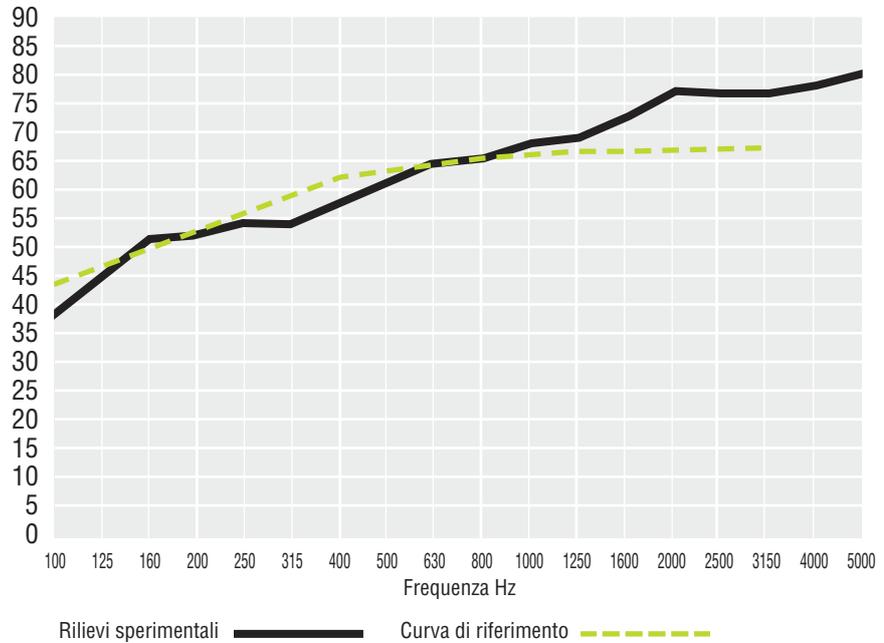
Schema di montaggio di parete in cartongesso



RW = 63 dB (certificato)

Potere fonoisolante $R_w = 63$ dB

certif. 266459 I.G.



Superficie utile di misura del campione: **10,80 m²**
 Volume della camera emittente: **100 m³**
 Volume della camera ricevente: **90 m³**
 Esito della prova: **63 dB indice di valutazione a 500 Hz nella banda di frequenze comprese tra 100 Hz e 3150 Hz**

Frequenza Hz	L1 dB	L2 dB	T s	R dB	R _{nr} dB
100	102,0	64,3	1,30	37,6	44,0
125	102,8	58,8	1,31	43,9	47,0
160	99,3	47,5	1,05	50,8	50,0
200	101,7	49,4	0,95	50,8	53,0
250	100,8	44,8	0,90	54,3	56,0
315	97,3	41,4	0,96	54,5	59,0
400	98,1	38,7	0,94	57,9	62,0
500	95,4	32,9	1,02	61,3	63,0
630	97,3	31,9	1,09	64,5	64,0
800	96,1	30,6	1,15	64,9	65,0
1000	96,5	28,3	1,12	67,4	66,0
1250	94,8	25,6	1,13	68,5	67,0
1600	93,4	22,3	1,29	71,0	67,0
2000	91,2	18,4	1,19	72,3	67,0
2500	94,8	22,2	1,11	71,8	67,0
3150	100,5	27,9	1,08	71,7	67,0
4000	89,7	15,6	0,97	72,7	"
5000	93,8	16,3	0,79	75,2	"