

# AKUSTIK® - GIPS Art. 3



PRODOTTO MARCATO 



## MATERIALE

Ottenuto mediante l'accoppiamento di una lastra in cartongesso 12,5 mm con l'Ecorubber®, il pannello in granulo di gomma ad alta densità (700 Kg/m<sup>3</sup>). Tale stratificazione consente di ottenere un elemento prefabbricato con elevatissime caratteristiche di isolamento acustico e spessore contenuto.

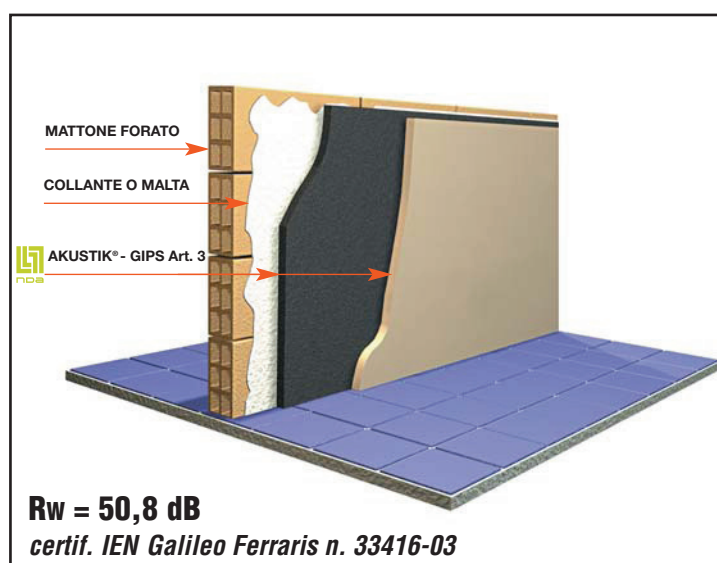
## COMPOSIZIONE

	<b>A</b> 20 mm
	<b>B</b> 12,5 mm
	12,5 +5 mm Slim
	12,5 +10 mm Medium
	12,5 +20 mm Top

## DIMENSIONI STANDARD

Larghezza: mm 1200  
Lunghezza: mm 2000  
Altri a richiesta

LA LASTRA IN  
CARTONGESSO,  
ACCOPIATA SU UN  
LATO CON UN  
PANNELLO IN GRANULI  
DI GOMMA  
ECORUBBER® 700 KG/M3  
FONOSOLANTE E  
ANTIVIBRANTE



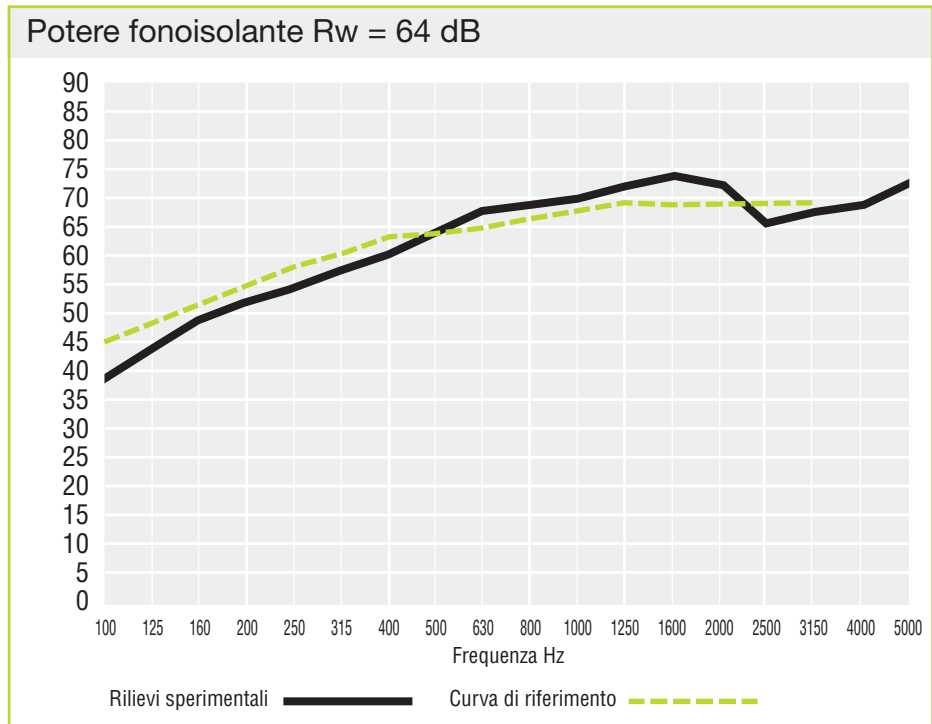
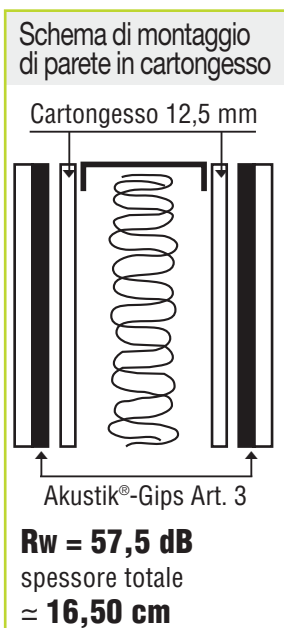
**CAMPI  
DI APPLICAZIONE**

L'Akustik®-Gips Art. 3 trova largo utilizzo nelle tramezze e nei soffitti in cartongesso dove deve essere elevato il potere fonoisolante di detti elementi (cinema, discoteche, pubs, ecc.)

Trova inoltre largo utilizzo su pareti in muratura per interventi in controplaccaggio, al fine di aumentare il potere isolante: divisori di appartamenti, stanze di alberghi, uffici, nell'edilizia abitativa e commerciale.

**MESSA IN OPERA**

Facilmente applicabile nelle tramezze prefabbricate mediante l'utilizzo di apposite viti; con malta cementizia Fortecem qualora venga applicato in controplaccaggio.



Superficie utile di misura del campione: **10,80 m<sup>2</sup>**  
 Volume della camera emittente: **100 m<sup>3</sup>**  
 Volume della camera ricevente: **90 m<sup>3</sup>**  
 Esito della prova: **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 <sub>nr</sub> dB
100	101,0	62,3	1,30	<b>38,6</b>	<b>45,0</b>
125	102,5	58,4	1,31	<b>44,0</b>	<b>48,0</b>
160	98,3	48,2	1,05	<b>49,1</b>	<b>51,0</b>
200	100,5	48,0	0,95	<b>51,0</b>	<b>54,0</b>
250	98,6	42,5	0,90	<b>54,4</b>	<b>57,0</b>
315	96,1	38,7	0,96	<b>56,0</b>	<b>60,0</b>
400	98,0	36,7	0,94	<b>59,8</b>	<b>63,0</b>
500	95,5	30,7	1,02	<b>63,6</b>	<b>64,0</b>
630	97,1	29,6	1,09	<b>66,6</b>	<b>65,0</b>
800	96,5	27,9	1,15	<b>68,0</b>	<b>66,0</b>
1000	97,3	26,6	1,12	<b>69,9</b>	<b>67,0</b>
1250	95,6	24,0	1,13	<b>70,9</b>	<b>68,0</b>
1600	94,1	21,6	1,29	<b>72,4</b>	<b>68,0</b>
2000	91,7	19,5	1,19	<b>71,7</b>	<b>68,0</b>
2500	95,1	28,8	1,11	<b>65,5</b>	<b>68,0</b>
3150	101,1	33,6	1,08	<b>66,6</b>	<b>68,0</b>
4000	90,3	20,5	0,97	<b>68,4</b>	“
5000	94,6	19,5	0,79	<b>72,8</b>	“