



## GIPSOPUR 100

*Sistema combinato cartongesso + agglomerato PU per l'isolamento acustico ai rumori aerei per parete e soffitto*



### Prodotto

GIPSOPUR 100 è un sistema di isolamento acustico per i rumori aerei, costituito da un pannello di cartongesso di spessore 12,5 mm, largo 120 cm, accoppiato ad un agglomerato di poliuretano da 120 kg/m<sup>3</sup> di spessore 10 mm ad alto potere fonoisolante.

La linea GIPSOPUR è una linea di isolanti acustici di basso spessore (1) ed elevate prestazioni, studiata appositamente per essere applicata a parete e a soffitto, su struttura metallica di cartongesso con gli appositi profili per l'insonorizzazione di edifici esistenti. GIPSOPUR 100 può essere impiegato anche in intercapedine ove ci sia poco spessore a disposizione.

### Caratteristiche Tecniche

DESCRIZIONE	VALORE	U.M	NORMATIVA
Dimensioni pannelli	1,20 x 2,00	m**	
Spessore cartongesso	20,0 ± 1	mm	
Spessore totale	22,5 ± 1	mm	
Peso totale	12	kg/m <sup>2</sup>	
Conduttività termica della lastra	0,23	w/m <sup>2</sup> K	UNI EN 13163
Conduttività termica pannello in cartongesso	0,21	w/m <sup>2</sup> K	UNI EN 13163
Potere fonoisolante *Rw	26	(dB)	
Reazione al fuoco	A2-s1, d0		UNI EN 13501-1
Resistenza al vapore acqueo	>20.000	μ	UNI EN 12086
Resistenza a flessione F	Conforme		UNI EN 520

\*: \* Valore stimato del sistema Pannello

(1) Altri spessori dell'isolante sono disponibili per ordini minimi

## GIPSOPUR 100

### Campi di Applicazione

GIPSOPUR 100 è utilizzato nelle tramezzature, per il contro placcaggio delle pareti, nei controsoffitti al fine di migliorarne l'isolamento acustico con ridotta occupazione degli spazi interni e dei tempi di posa.

### Posa in opera

GIPSOPUR 100 può essere montato sulla struttura metallica con le stesse modalità della posa in opera del cartongesso, oppure incollato con malta cementizia in placcaggio con un collante cementizio TAUROCOLL CR.

### Voce di Capitolato

Miglioramento del potere fonoisolante  $R_w$  (dB) delle pareti esistenti tramite il contro placcaggio del pannello GIPSOPUR 100 costituito da un accoppiamento tra una lastra in cartongesso spessore 12,5 mm e una lastra di agglomerato poliuretano spessore 10 mm realizzata negli stabilimenti del gruppo CASALI SPA.

### Dimensioni e Imballaggio

DESCRIZIONE	VALORE	U.M. /
Spessore nominale (mm)	22.5	mm
Dimensione pannello	2.0 x 1.2	m x m
Peso superficiale	12	Kg/m <sup>2</sup>
Superficie	2,4	m <sup>2</sup> /lastra
N° lastra per pallet	40	pz
Totale superficie per pallet	96	m <sup>2</sup>
Dimensione bancale	200 x 120 x 76 + 10	L x L x H (cm)

*I dati contenuti nel presente catalogo costituiscono la media dei risultati delle prove eseguite sulla produzione attuale, pertanto hanno valore indicativo e la Casali S.p.A. si riserva di modificarli senza alcun preavviso. I valori e le tolleranze sono conformi alle norme UNI EN vigenti relative ai pannelli termoacustici. L'Ufficio Tecnico Casali è a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera da realizzare. Per contatti: [infotecnica@casaligroup.it](mailto:infotecnica@casaligroup.it) - Tel. 071 9162095*