

# AKUSTIK® - GIPS ART. 9

PRODOTTO CON MARCATURA 



LA LASTRA IN CARTONGESSO ACCOPPIATA SU DI UN LATO CON UN PANNELLO IN FIBRA DI POLIESTERE PER L'ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DELLE PARETI

## MATERIALE

Akustik®-Gips art. 9 è la lastra speciale in cartongesso bistrato fonoimpedente, fonoassorbente e termoisolante, autoportante, realizzata mediante l'accoppiamento di uno strato di spessore 20 mm di AKUSTIK SOFT, fibra di poliestere atossica termolegata a densità variabile lungo lo spessore, Euroclasse B-s2, d0 di resistenza al fuoco e densità 50 Kg/m<sup>3</sup>, e di uno strato di cartongesso BA 12,5 mm.

LARGHEZZA	1200 mm
LUNGHEZZA	2000 o 3000 mm
SPESSORE	12,5 + 10 - 20 - 40 mm
RESISTENZA TERMICA	sp. 12,5 + 10 = 0,35 m <sup>2</sup> K/W sp. 12,5 + 20 = 0,65 m <sup>2</sup> K/W sp. 12,5 + 40 = 1,26 m <sup>2</sup> K/W
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	S <sub>d</sub> = 0,14 m
POTERE FONOSOLANTE	R <sub>w</sub> = 58,0 dB certificato
COMPORTAMENTO AL FUOCO	cartongesso A2-s1, d0; fibra di poliestere B-s2, d0
COMPOSIZIONE	Prodotto bistrato composto da:  A Fibra di poliestere D. 50 Kg/m <sup>3</sup> , sp. 20-40 mm  B Cartongesso 12,5 mm

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Le elevate caratteristiche di isolamento termico e di fonoassorbente ne fanno un ottimo prodotto per l'isolamento termo-acustico delle pareti in muratura, delle pareti perimetrali, dei divisori tra alloggi, uffici o stanze di albergo.

## MESSA IN OPERA

Akustik®-Gips art. 9 può essere applicato in controplaccaggio in aderenza su pareti esistenti, mediante incollaggio diretto con malta cementizia FORTECEM dB+ ed eventuali fissaggi meccanici.

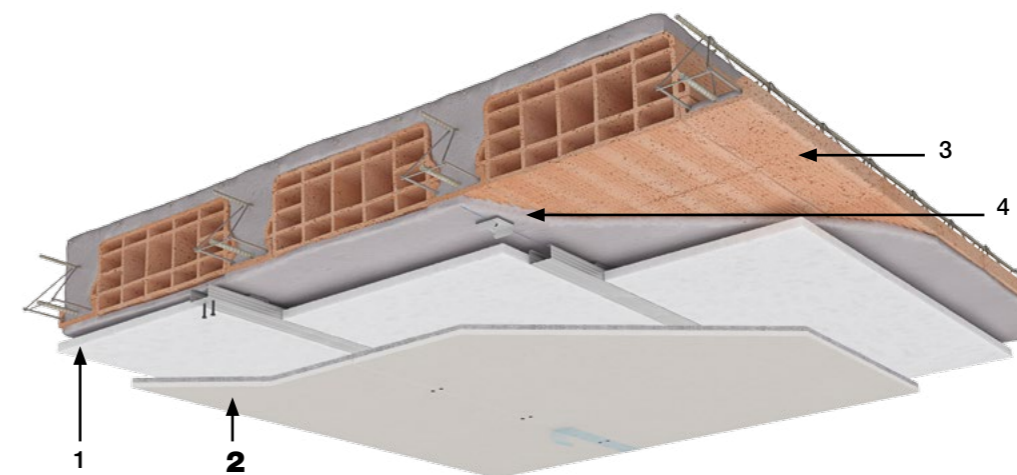
Per la versione 12,5 + 10 mm è possibile installare il prodotto avvitato su orditure metalliche per realizzare contropareti e controsoffitti ad elevato potere fonoisolante.

## APPLICAZIONI

### CONTROSOFFITTI

ISOLAMENTO ACUSTICO DEI RUMORI AEREI E DA CALPESTIO DI SOLAI ESISTENTI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTI AD ALTO POTERE ISOLANTE

R<sub>w</sub> = 56 dB - L<sub>n,w</sub> = 63 dB



#### LEGENDA

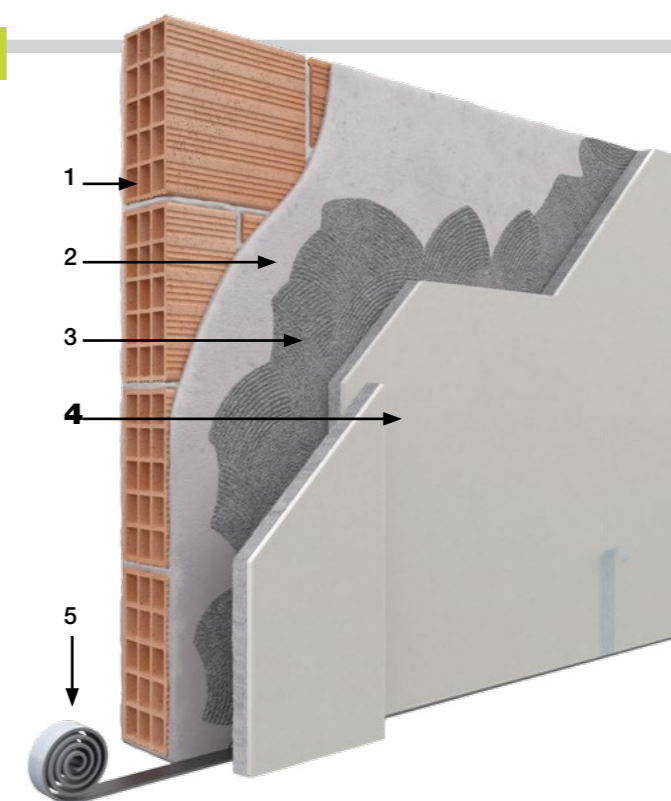
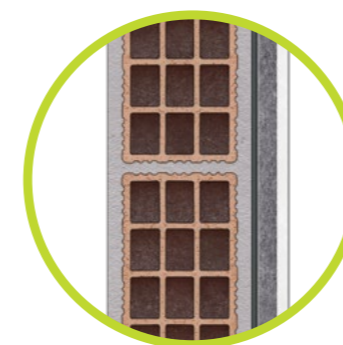
-  1. AKUSTIK® SOFT SP 20mm  
D. 30 Kg/m<sup>3</sup>
-  2. AKUSTIK® GIPS ART. 9  
12,5 + 10 mm
3. Solaio in latero cemento
4. Gancio a scatto e struttura 50/27

### PARETI IN ADERENZA

ISOLAMENTO ACUSTICO DI PARETI ESISTENTI CON SISTEMI AD ALTO ISOLAMENTO E MINIMO SPESSORE

R<sub>w</sub> = 58 dB

Certificato 331860 I. G.



#### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. Adesivo FORTECEM dB+
-  4. AKUSTIK® GIPS ART. 9  
12,5 + 20 mm
-  5. AKUSTIK® BAND