

# 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 AKUSTIK SOFT, fibra di poliestere atossica termolegata a densità variabile lungo lo spessore, Euroclasse B-s2, d0 di resistenza al fuoco e densità 60 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**  $S_d = 0,14$  m

**POTERE FONOIOLANTE**  $R_w = 58,0$  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. 60 Kg/m<sup>3</sup>,  
 sp. 10-20-40 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

$R_w = 56 \text{ dB}$  -  $L_{n,w} = 63 \text{ dB}$



#### LEGENDA

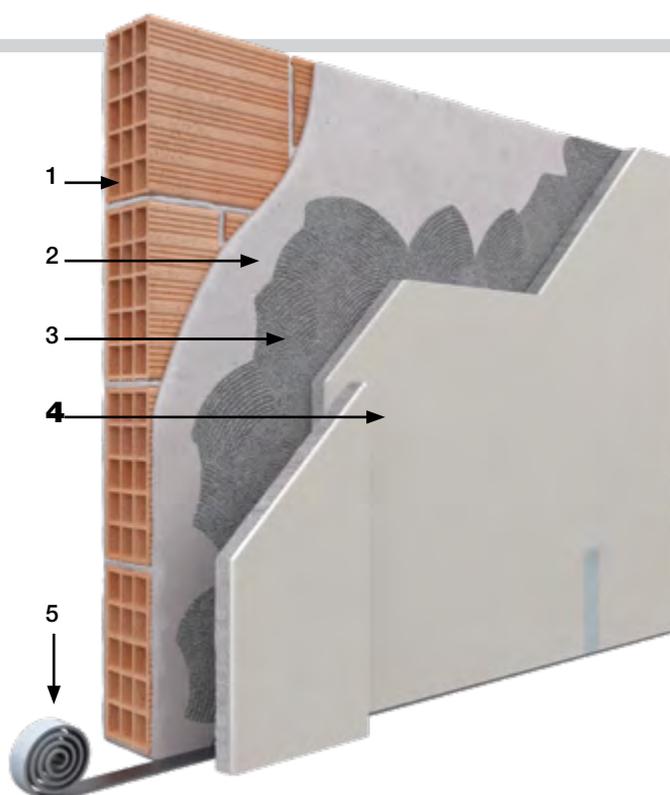
-  1. AKUSTIK SOFT SP 20mm  
D. 30 Kg/m<sup>3</sup>
-  2. AKUSTIK GIPS® ART. 9  
12,5 + 10 mm
3. Solaio in latero cemento
4. Gancio a scatto e struttura  
50/27

### PARETI IN ADERENZA

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

$R_w = 58 \text{ dB}$

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