

# AKUSTIK GIPS® C1

PRODOTTO CON MARCATURA 



**LARGHEZZA** 1200 mm

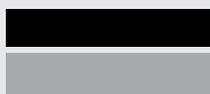
**LUNGHEZZA** 2000 mm

**SPESSORE** 23 mm, 33 mm circa  
Altri a richiesta

**POTERE FONOIOLANTE** Rw da 54 dB a 59 dB  
in funzione del sistema costruttivo

**COMPORTAMENTO AL FUOCO** cartongesso A2-s1, d0;  
Akustik C1 euroclasse E

**COMPOSIZIONE** Prodotto bistrato composto da:



**A** AKUSTIK C1 10 - 20 mm

**B** Cartongesso 12,5 mm

LA LASTRA IN CARTONGESSO ACCOPPIATA SU UN LATO CON UN PANNELLO IN AGGLOMERATO DI POLIURETANO PER L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN CONTROPLACCAGGIO

## MATERIALE

L'Akustik Gips® C1 è la lastra in cartongesso, rivestita su di un lato con un pannello AKUSTIK C1 in agglomerato di poliuretano densità 120 Kg/m<sup>3</sup>, con delle ottime caratteristiche di fonoassorbenza e di isolamento termico.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik Gips® C1 consente degli interventi di isolamento termoacustico in controplaccaggio su murature esistenti nell'edilizia residenziale e commerciale.

## MESSA IN OPERA

Facilmente applicabile mediante malta adesiva FORTECEM dB+ e fissaggi meccanici su tramezze in muratura.

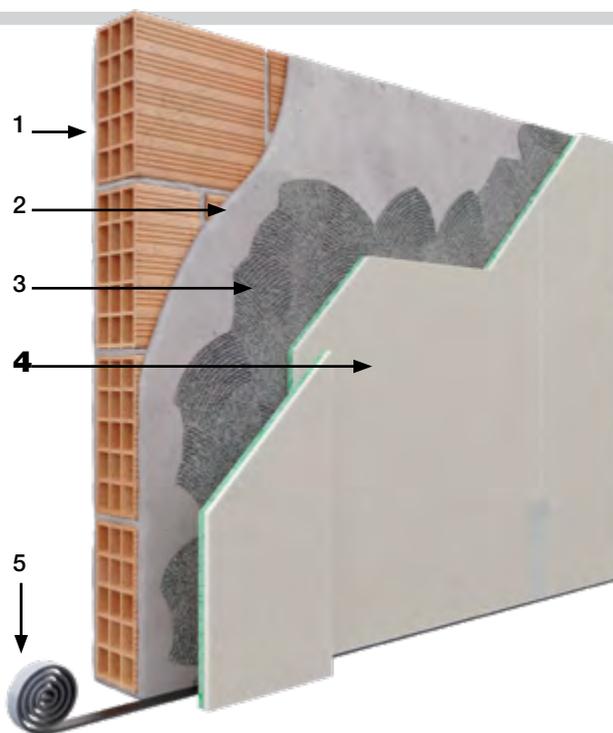
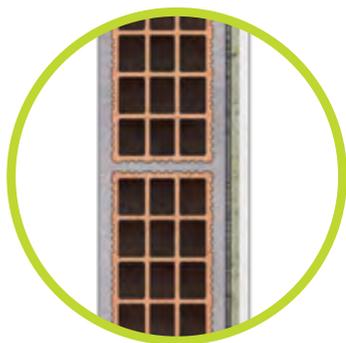
Per la versione 12,5 + 10 mm è possibile installare il prodotto avvitato su orditure metalliche per realizzare contropareti e controsoffitti ad elevato potere fonoisolante.

## APPLICAZIONI

### PARETI IN ADERENZA

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

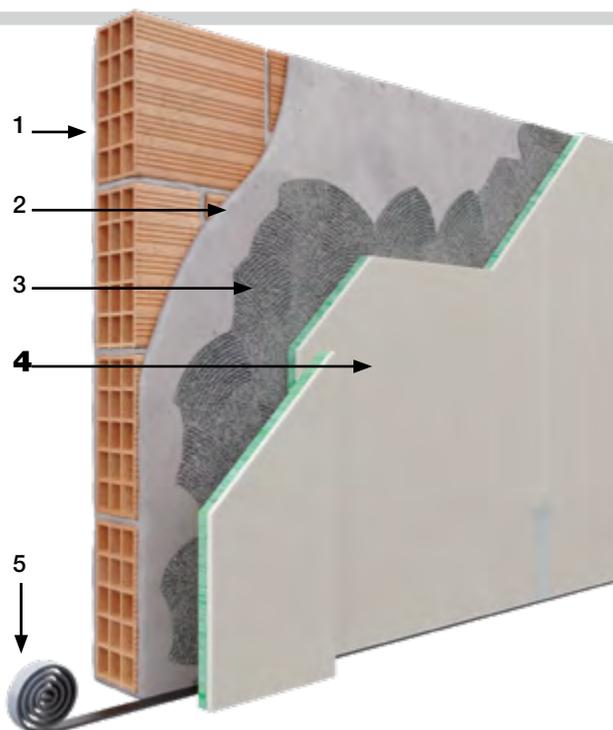
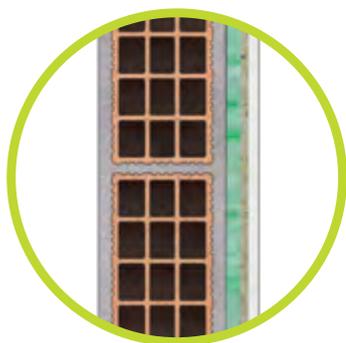
Rw = 54 dB



#### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. Adesivo FORTECEM dB+
-  4. **AKUSTIK GIPS® C1  
12,5+10 MM**
-  5. AKUSTIK BAND

Rw = 58 dB



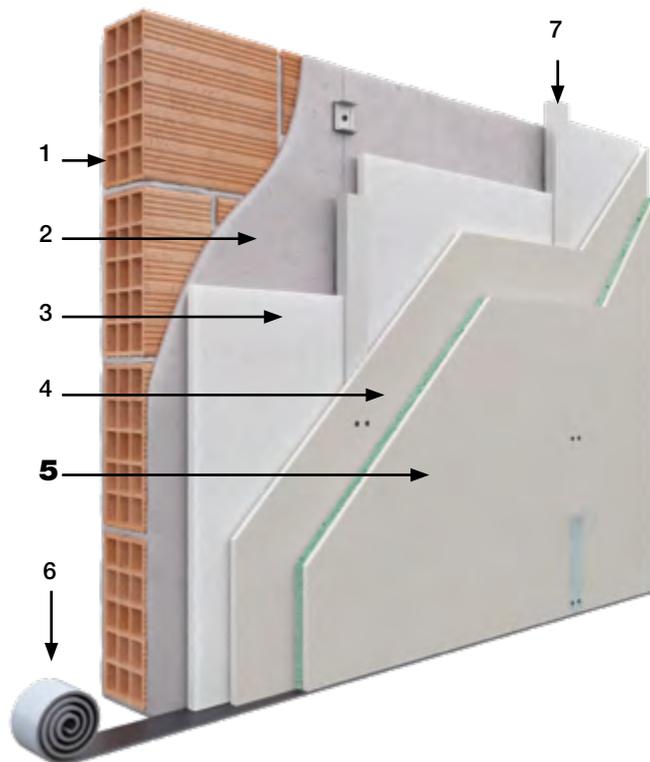
#### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. Adesivo FORTECEM dB+
-  4. **AKUSTIK GIPS® C1  
12,5+20 MM**
-  5. AKUSTIK BAND

## CONTROPARETI

ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO DI PARETI ESISTENTI  
MEDIANTE SISTEMI AD ELEVATISSIME PRESTAZIONI

Rw = 62 dB



### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. AKUSTIK SOFT SP 20mm  
D. 30 Kg/m<sup>3</sup>
4. Lastra di gesso rivestito  
BA 12,5 mm
-  5. AKUSTIK GIPS® C1  
12,5 + 10 mm
-  6. AKUSTIK BAND
7. Gancio a scatto  
e struttura 50/27

## APPLICAZIONI

## CONTROSOFFITTI

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

$R_w = 59 \text{ dB}$  -  $L_{n,w} = 62 \text{ dB}$

## LEGENDA

-  1. AKUSTIK SOFT SP 20mm  
D. 30 Kg/m<sup>3</sup>
-  2. AKUSTIK GIPS® C1  
12,5 + 10 mm
- 3. Solaio in latero cemento
- 4. Gancio a scatto e struttura 50/27

