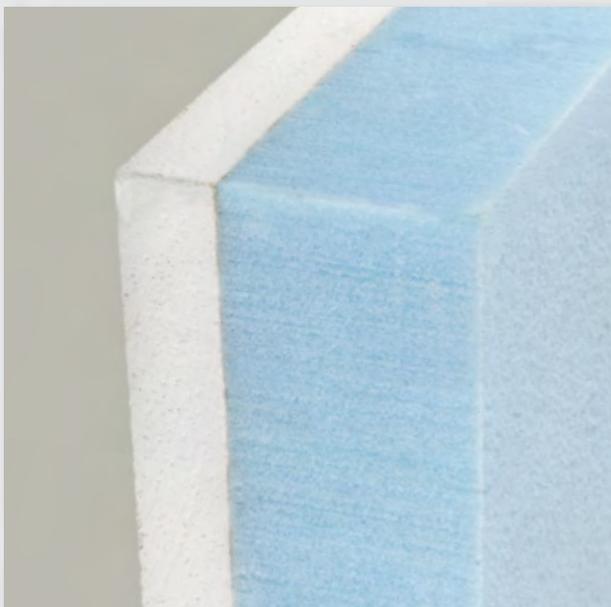


# CLIMA- GIPS

PRODOTTO CON MARCATURA 



<b>LARGHEZZA</b>	1200 mm
<b>LUNGHEZZA</b>	2000 o 3000 mm
<b>SPESSORE</b>	13+20; 13+30; 13+40; 13+50 mm Altri spessori su richiesta

**RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE** 10% per spessori  
20 e 30 mm = 320 K Pa

**ASSORBIMENTO ACQUA** 1,0% per volume

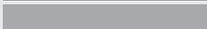
**PERMEABILITÀ AL VAPORE**  $\mu$  100

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO** -65° C / +75°C

**COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ** = 0,032 W/mK

**COMPORTAMENTO AL FUOCO** cartongesso A2-s1, d0;  
polistirene espanso E

**COMPOSIZIONE** Prodotto bistrato composto da:

	<b>A</b> Polistirene espanso 20-30-40-50 mm
	<b>B</b> Cartongesso 12,5 mm

LA LASTRA DI CARTONGESSO PREACCOPPIATA CON POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO

## MATERIALE

Lastra di cartongesso preaccoppiata su di un lato con un pannello di polistirene espanso estruso con superficie ad aderenza migliorata per l'isolamento termico in controplaccaggio.

La speciale lavorazione della superficie permette un migliore ancoraggio con le malte cementizie, il calcestruzzo, ecc.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Utilizzato per l'isolamento termico di pareti e soffitti. È principalmente utilizzato nel sistema di isolamento in controplaccaggio, appositamente studiato per facilitarne l'ancoraggio con malte su pareti esistenti.

## MESSA IN OPERA

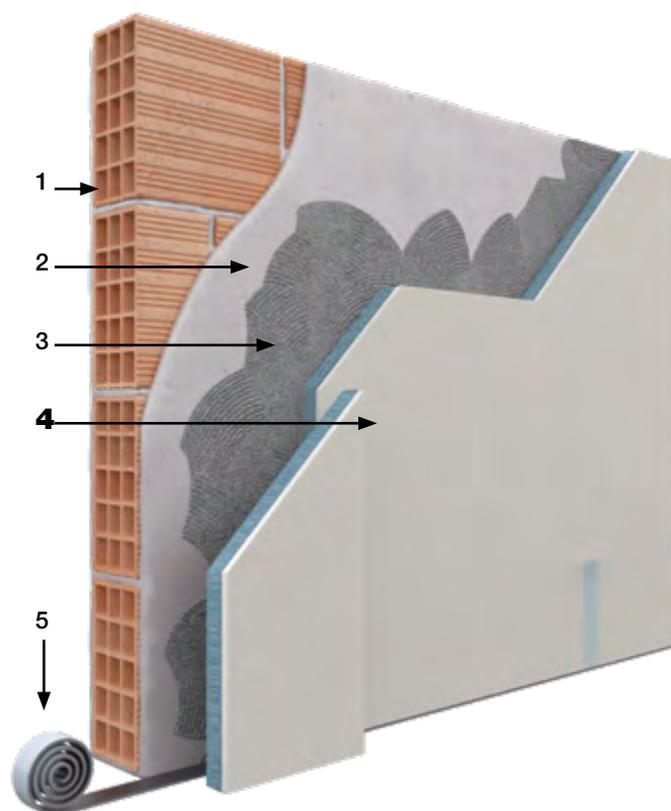
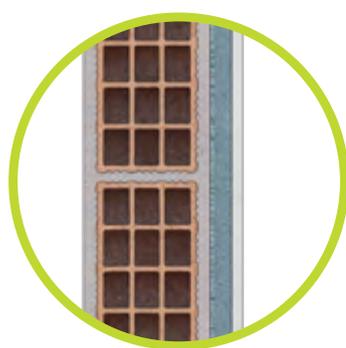
Di facile e veloce applicazione, si installa come una normale lastra di cartongesso, in aderenza alla parete esistente tramite malta cementizia FORTECEM dB+ o collante e stop di fissaggio plastici.

È possibile installare il prodotto avvitato su orditure metalliche per realizzare contropareti e controsoffitti ad elevato potere termoisolante.

## APPLICAZIONI

### PARETI IN ADERENZA

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



#### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. Adesivo FORTECEM dB+
-  4. **CLIMA - GIPS**
-  5. AKUSTIK BAND

RESISTENZA  
TERMICA  
DICHIARATA ( $R_D$ )  
DEL PANNELLO

SPESSORI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
20 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	0,65
30 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	0,95
40 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	1,30
50 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	1,55
60 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	1,85
80 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	2,40
100 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	$h_D$ : W/mK - $R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	3,00