


CLIMA A+

PRODOTTO CON MARCATURA 



CLIMA A+ È LA LASTRA DI CARTONGESSO PREACCOPPIATA CON UN PANNELLO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO A CELLE CHIUSE POSTO TRA DUE SUPPORTI DI CARTA METALLIZZATA MULTISTRATO

MATERIALE

Lastra di cartongesso preaccoppiata su di un lato con un pannello in poliuretano espanso rigido a celle chiuse posto tra due supporti di carta metallizzata multistrato per l'isolamento termico in controplaccaggio.

LARGHEZZA	1200 mm
LUNGHEZZA	2000 o 3000 mm
SPESSORI (mm)	13+20; 13+30; 13+100; 13+120
CONDUCIBILITÀ TERMICA CARTONGESSO	0,21 W/mK
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA (ρ) POLIURETANO RIGIDO	0,022 W/mK
RESISTENZA ALLA COMPRES- SIONE AL 10% DI DEFORMA- ZIONE PER CARICO O ROTTURA DELL'ISOLANTE	≥ 150 kPa
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (S)	Poliuretano rigido Cartongesso 10
REAZIONE AL FUOCO	B-S1,D0
TEMPERATURA LIMITE DI UTILIZZO DELL'ISOLANTE	-40°C / +110°C

CAMPI DI APPLICAZIONE

Clima A+ è un prodotto con elevatissime prestazioni che viene utilizzato per l'isolamento termico di pareti e soffitti con sistema a cappotto. Clima A+ è appositamente studiato per ottenere edifici e ambienti ad elevate prestazioni energetiche senza interferire sulle facciate esterne.

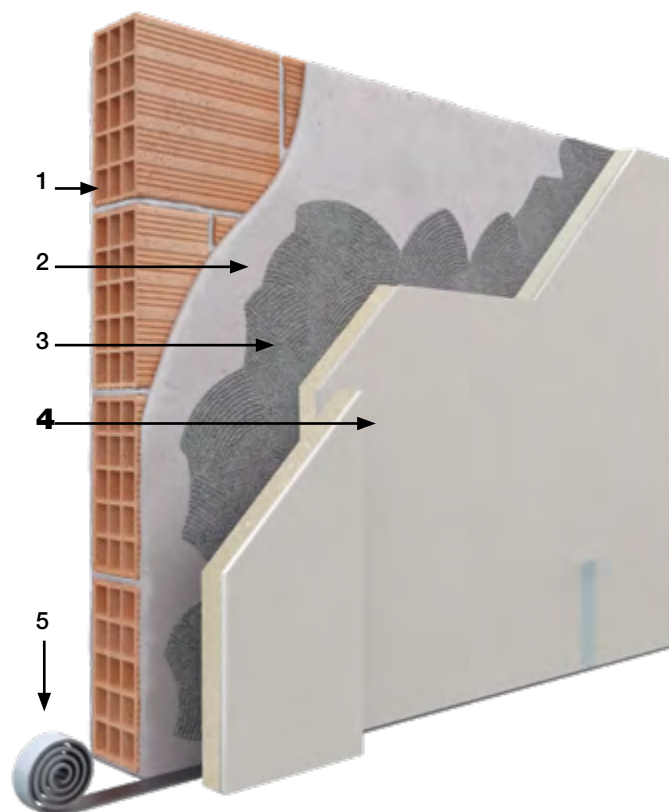
MESSA IN OPERA

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 A+**
-  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 ² K/W	0,95
30 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	1,40
40 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	1,85
50 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	2,30
60 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	2,75
80 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	3,65
100 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	4,55
120 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	5,50
140 + 13 mm	EN 13164/EN 13950	h_D : W/mK - R_D : m ² K/W	6,40