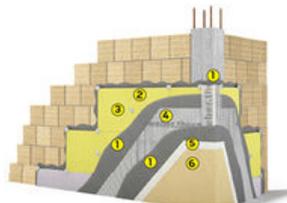


weber.therm comfort G3



Plus prodotto

- Massima traspirabilità e reazione al fuoco
- Elevato isolamento termico e acustico
- Ottima stabilità dimensionale e resistenza nel tempo

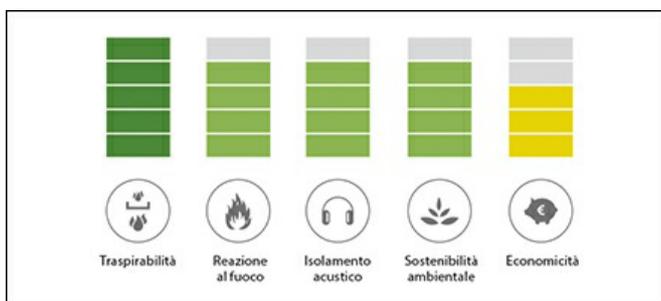
Il sistema d'isolamento efficace contro il freddo, il caldo, il rumore e il fuoco.

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Il sistema weber.therm comfort G3 garantisce prestazioni di alto livello e al tempo stesso costituisce una soluzione che contribuisce al rispetto dell'ambiente: il pannello in lana di vetro, infatti, è prodotto per oltre l'80% da materiale riciclato.

La sua elevata elasticità, tipica dei materiali fibrosi, gli conferisce, oltre ad un notevole potere fonoisolante, anche un'ottima resistenza agli urti occasionali ed una ragguardevole versatilità d'impiego su superfici irregolari, anche curve. La soluzione più completa per l'isolamento della facciata.

> REQUISITI E PRESTAZIONI:



> CARATTERISTICHE DEL SISTEMA*:

- Massima traspirabilità e reazione al fuoco
- Elevato isolamento termico e acustico
- Ottima stabilità dimensionale e resistenza nel tempo
- Rispetto dell'ambiente: vetro riciclato per l'80%
- Adatto a superfici difficili, irregolari e curve
- Elevata resistenza agli urti occasionali

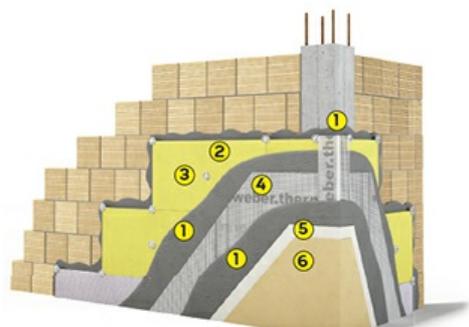
LIBRERIA BIM

Progettazioni più semplici e accurate?

Per saperne di più



Leggi tutto sul cappotto in lana di vetro



> (1) ADESIVI-RASANTI

- [weber.therm AP50 system](#) (componente del sistema approvato EOTA)
- [weber.therm AP50 freestyle](#)
- [weber.therm AP50 bianco](#)
- [weber.therm AP50 facile](#)
- [weber.therm AP50 maxi](#)
- [weber.therm plus ultra](#)
- [weber.therm AP50 start](#)
- [weber.therm AP50 calce](#)

> (2) PANNELLI

- [weber.therm L25](#) (componente del sistema approvato EOTA)
- [weber.therm LV034](#) (componente del sistema approvato EOTA)

> (3) TASSELLI

- [weber.therm TA START - TA6 - TA7 - TA8](#) (componente del sistema approvato EOTA)
- [weber.therm TA9](#)

> (4) RETI

- [weber.therm RE160](#) (componente del sistema approvato EOTA)
- [weber.therm RE145](#) - [weber.therm RE195](#) - [weber.therm RE380](#)

> (5) PRIMER E (6) RIVESTIMENTI COLORATI

- [weber.prim RC14](#) + [weber.cote siloxcover R](#) (componente del sistema approvato EOTA; specifici per pannelli ad elevata traspirabilità)
- [weber.prim RC14](#) + [weber.cote siloxcover F-M](#) (specifici per pannelli ad elevata traspirabilità)
- [weber.prim RA13](#) + [weber.cote acrylcover R-M-G](#)
- [weber.prim mineral](#) + [weber.cote mineralcover R-M-G](#) (specifici per pannelli ad elevata traspirabilità)
- [weber.prim RA13](#) + [weber.cote flexcover R](#)



SISTEMA APPROVATO

EOTA

13/0329

Certificato

ETA – 13/0329

Certificazione acustica weber.therm comfort G3 su termolaterizio

Certificazione acustica weber.therm comfort G3 su muratura cassa vuota

DWG

DWG Coronamento sotto falda (DWG)

DWG Coronamento sotto falda (PDF)

DWG Sistema a cappotto - coronamento parapetto tetto piano (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - coronamento parapetto tetto piano (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza in quota (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza in quota (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza piano campagna (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza piano campagna (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza piano campagna sotto quota (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - dettaglio partenza piano campagna sotto quota (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - giunto di dilatazione (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - giunto di dilatazione (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - raccordo cappotto-serramento (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - raccordo cappotto-serramento (PDF)

 DWG Sistema a cappotto - raccordo cappotto-serramento bis (DWG)

 DWG Sistema a cappotto - raccordo cappotto-serramento bis (PDF)

> PROVE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO

Saint-Gobain Weber ha sottoposto il sistema weber.therm comfort G3 ad una valutazione di abbattimento acustico, presso l'istituto Giordano. I test sono stati condotti adottando la seguente configurazione:

1) Sistema di isolamento esterno a cappotto weber.therm comfort G3 con pannello isolante Isover Klima34 G3 - sp. 80 mm su parete di base costituita da mattoni forati sp. 12+8 cm (intercapedine d'aria sp. 6 cm). L'abbattimento acustico raggiunto è stato di $R_w = 59$ dB

2) Sistema di isolamento esterno a cappotto weber.therm comfort G3 con pannello isolante Isover Klima34 G3 - sp. 80 mm su parete di base costituita da termolaterizio sp. 25 cm. L'abbattimento acustico raggiunto è stato di $R_w = 60$ dB

3) Sistema di isolamento esterno a cappotto weber.therm comfort G3 con pannello isolante Isover Capp8 G3 - sp. 80 mm su parete di base costituita da termolaterizio sp. 25 cm. L'abbattimento acustico raggiunto è stato di $R_w = 56$ dB

Rapporti di prova disponibili on line sezione isolamento termico, sistema weber.therm comfrot G3 - documentazione.

> VOCE DI CAPITOLATO

Certificazione WecoP (basata su ETAG 004)

Realizzazione di sistema d'isolamento termico esterno "a cappotto" weber.therm comfort rispondente alla normativa tecnica ETAG 004, da realizzarsi mediante pannelli in lana di vetro weber.therm LV034 (o L25) da incollare con adesivo della gamma weber.therm AP50 ed ancorare con tasselli della gamma weber.therm TA, quindi da rasare con strato di finitura della gamma weber.therm AP50 armato con fibra di vetro della gamma weber.therm RE. La decorazione verrà realizzata mediante finitura colorata a spessore in pasta pronta all'uso specifica per esterni ai silossani weber.cote siloxcover F-R-M (o a base di silicati di potassio weber.cote mineralcover R-M-G, o di natura organica weber.cote acrylcover R-M-G) previa stesura del preparatore di sottofondo weber.prim RC14 (o weber.prim mineral o weber.prim RA13).

Certificazione ETA 13/0329

Realizzazione di sistema d'isolamento termico esterno "a cappotto" weber.therm comfort dotato di approvazione ETA, da realizzarsi mediante pannelli in lana di vetro weber.therm LV034 (o L25) da incollare con adesivo weber.therm AP50 system ed ancorare con tasselli weber.therm TA START (o TA6 o TA7 o TA8), quindi da rasare con strato di finitura weber.therm AP50 system armato con fibra di vetro weber.therm RE160. La decorazione verrà realizzata mediante finitura colorata a spessore in pasta pronta all'uso specifica per esterni ai silossani weber.cote siloxcover R previa stesura del preparatore di sottofondo weber.prim RC14

> BIM OGGETTI CORRELATI A QUESTA SOLUZIONE

- [Sistema a cappotto weber.therm comfort G3 - isolante sp.100 mm - \$\lambda\$ 0,034](#)