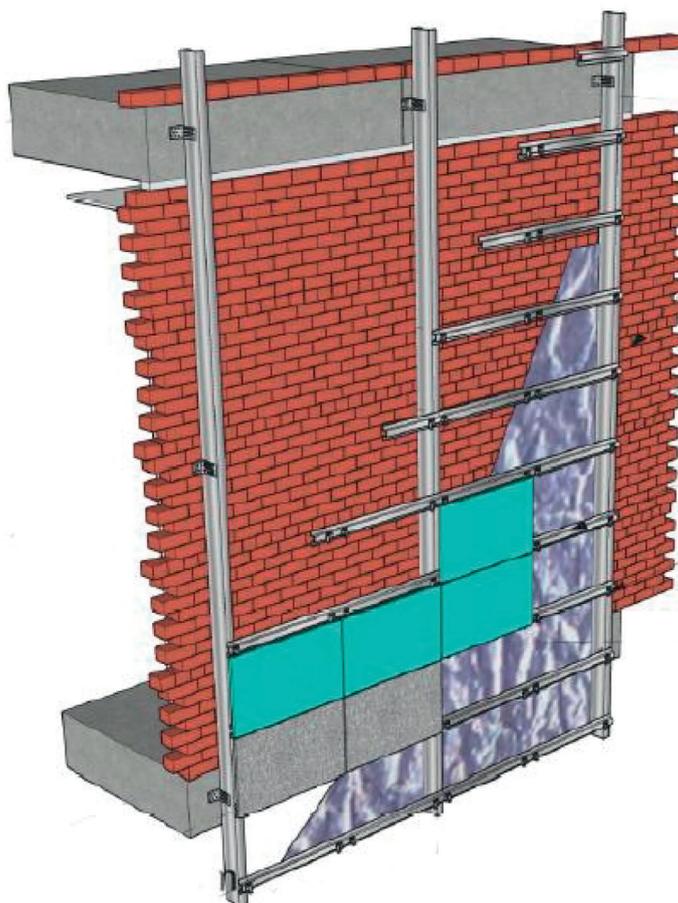


## Sistema facciata ventilata

Decorus



### Descrizione della soluzione

Sistema di isolamento continuo composto da un foglio interno, al quale è fissata, tramite un sistema di ancoraggi, la facciata esterna che chiude l'edificio. Il telo interno è coibentato con un telo isolante riflettente sul lato esterno, lasciando tra questi e il telo esterno una camera d'aria ventilata. La camera stagna interna e l'isolamento apportano notevoli vantaggi alla facciata. Nei periodi caldi si ottiene un minore assorbimento di calore mentre nei periodi freddi si ottiene una minore dispersione del calore interno ottenendo così un notevole risparmio energetico.

---

## Prodotti consigliati

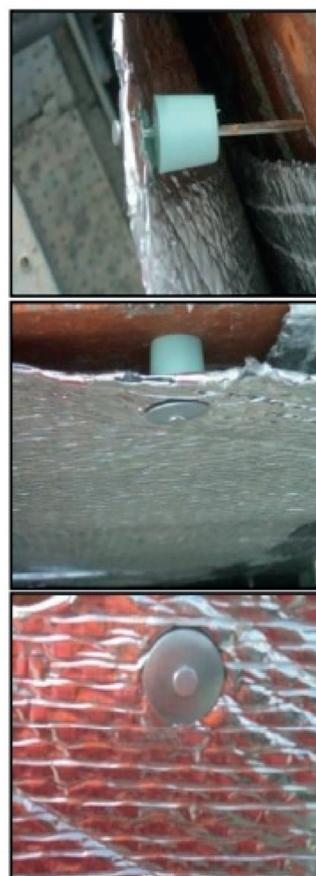
Sebbene sia possibile installare l'intera gamma di prodotti Polynum, quelli più adatti a questa soluzione e che garantiscono il rispetto dei requisiti termici, acustici e di protezione antincendio sono i seguenti:

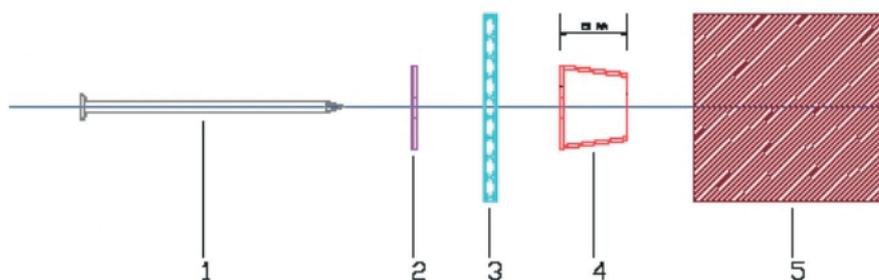
- **Polynum ONE**
- **Polynum Super**
- **Polynum Big**
- **Polynum Ultra**
- **Polynum 3-5-7L**

## Sistema di fissaggio con rondella-chiodo separata

### INSTALLAZIONE

1. Sulla parete esistente da isolare si fissano le staffe per l'ancoraggio dei profili montanti che fissano la finitura;
2. Il foglio di polynum viene forato con il chiodo su cui è montata la rondella in neoprene;
3. Il chiodo viene inserito attraverso il foro del distanziatore in PVC;
4. Inchiodare il chiodo nel supporto finché il distanziale non è a contatto con la parete;
5. I diversi teli di polynum si sovrapporranno per 3-4 cm Sigillatura del giunto con nastro Polyfix;
6. Poiché la staffa sporge dal muro di oltre 2 cm, dove è necessario praticare un'incisione sul telo Polynum, la lunghezza della staffa fa sembrare che fuoriesca dal telo Polinum;
7. Vengono posizionati i pezzi di rivestimento scelti;
8. I montanti sono fissati alle staffe per creare la camera d'aria ventilata.





1. Chiodo in acciaio;
2. Rondella metallica con guarnizione in neoprene;
3. Fogli riflettenti in Polynum;
4. Separatore prismatico in PVC cavo, spessore 20 mm;
5. Supporto (doppio mattone forato).

## Dettagli costruttivi

