

# Isolamento termico di copertura in pendenza 2

## 2. Isolamento con semplice strato di listelli



### Descrizione della soluzione:

Soluzione sia per copertura con struttura pesante che struttura leggera.

Sistema di isolamento termico continuo che utilizza

che utilizza isolante termoriflettente Polynum fissato sopra la copertura e sotto la listellatura con viti, chiodi ecc... Questo sistema

fornisce un isolamento continuo che impedisce eventuali ponti termici. il Sistema è una barriera al vento ed acqua

### Prodotti consigliati:

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

1. Polynum SUPER (questo prodotto può essere fornito con banda autoadesiva)
2. Polynum BIG
3. Polynum MULTI
4. Polynum ULTRA
5. Polytherm 3L
6. Polytherm 5L
7. Polytherm 7L

### Vantaggi:

Ridurre del 97% la trasmissione del calore per irraggiamento nonché per conduzione. Barriera all'acqua e all'aria.

A differenza della tecnica di isolamento tradizionale ci permette di:

- migliorare l'isolamento termico ed acustico
- evitare ponti termici
- agevolare il processo di installazione.

### Dettagli costruttivi:

Struttura portante pesante in latero cemento

### RISTRUTTURAZIONE

Questo sistema è adatto per gli interventi di ristrutturazione per rafforzare l'isolamento esistente sulla copertura. Per nuove costruzioni e lavori di ristrutturazione



# Decorus

### Isolamento termico

Per le prestazioni termiche di ogni prodotto isolante, fare riferimento alle rispettive informazioni tecniche ma sopra tutto fare riferimento alla Marcatura CE e alla Dichiarazione di Prestazione (DoP)

### Antincendio

I prodotti Polynum consigliati per questa applicazione hanno un reazione al fuoco di Euroclasse B-s2 d0, conforme alle norme in materia di sicurezza in caso di incendio della copertura.

# Galleria di Foto

Sono visibili alcune immagini di questa soluzione costruttiva

