

Giunto angolare verticale per temperature negative

Le giunzioni d'angolo sono realizzate con taglio a 45 °C che permette l'interruzione del ponte termico creato dalla lamiera interna dei pannelli. L'interspazio fra i due pannelli viene riempito di schiuma poliuretana, garantendo le massime prestazioni isoterme.

Il giunto angolare verticale è composto da due profili metallici ottenuti mediante profilatura e punzonatura in stabilimento; le sagome sono provviste di ribattiture laterali di irrigidimento. Le dimensioni dei profili sono: profilo esterno 100x100 mm, profilo interno 60x60 mm.

Materiali

- Lamiera di acciaio zincata, spessore 0,8 mm
- Lamiera di acciaio preverniciata, spessore 0,8 mm
- Lamiera di acciaio plastificata, spessore 0,8 mm
- Lamiera di acciaio inox AISI 304, spessore 0,8 mm
- Lamiera di acciaio inox AISI 316, spessore 0,8 mm

Fissaggio

I profili vengono fissati ai pannelli con rivetti Ø 4 mm ad interasse 250 mm.

Fissaggi specifici per ogni materiale:
alluminio naturale, preverniciato bianco, Inox 304.

Principali utilizzi

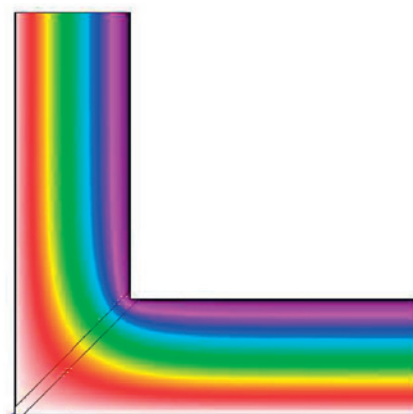
Giunzione angolare verticale fra pareti in pannello sandwich.

Viene utilizzato per la realizzazione di:

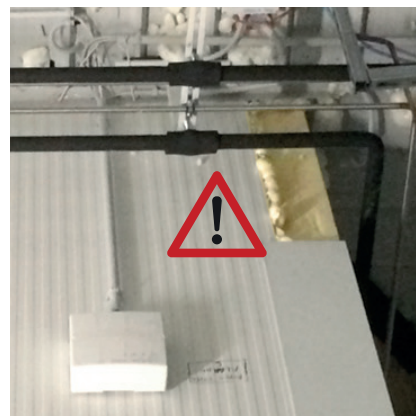
- Celle frigorifere a temperatura negativa;
- Surgelatori industriali

Vantaggi

- La ribattitura della lamiera sul bordo protegge il profilo dall'ossidazione;
- La punzonatura in stabilimento assicura l'uniformità della rivettatura;
- L'assenza di ponti termici.



Analisi termica del giunto a 45°
Cosma



Giunto comune a 90° con
ponte termico



Profili per celle frigorifere

