meier tobler

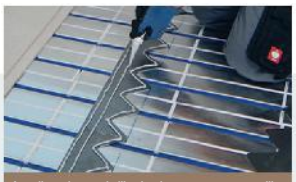
metalplast®

# metalplast® Profilo del giunto di dilatazione (costruzione a secco)

## Dati del prodotto



**metalplast® Profilo del giunto di dilatazione**
800 x 200 x 1 mm (LxPxH)
Art.-Nr. 00161.250



Applicazione dell'adesivo senza utensili



Profilo sagomato sinusoidale



Giunto di dilatazione con bande periferiche

| | | |
|---|---|---|
| **Applicazione** | Profilo del giunto di dilatazione | Lastre profilate sinusoidali con adesivo altamente flessibile per la creazione di giunti di dilatazione in porte e all'interno di grandi superfici con strati termoconduttori a pavimento compatti. La disposizione delle lastre profilate consente un movimento orizzontale delle superfici del massetto a secco e impedisce uno sfalsamento verticale in altezza all'interno del giunto di dilatazione. |
| **Materiale** | Scheda profilo | Lamiera d'acciaio zincato in due pezzi con profilo sinusoidale |
| | Colla | Adesivo altamente flessibile per compensare l'espansione dei diversi materiali. |
| **Dati tecnic** | Tempo di formazione del film dell'adesivo | ca. 25 minuti a + 20°C e 50% di umidità relativa |
| | Temperatura minima di lavorazione | +5 °C |
| | Conservazione | 12 mesi in confezioni originali non aperte a una temperatura compresa da +15 °C a +25 °C senza luce solare diretta |

**Informazioni dettagliate : D01000, D01001, D02000**

Stato 07 | 2020 - Osservare tutte le specifiche del produttore e le istruzioni di installazione !

meier tobler

metalplast®

# metalplast® Profilo del giunto di dilatazione costruzione a secco

## Istruzioni di montaggio all'interno della superficie



Segnare il percorso del giunto di dilatazione.



Applicare l'adesivo sul retro del primo profilo e seguire la sua forma



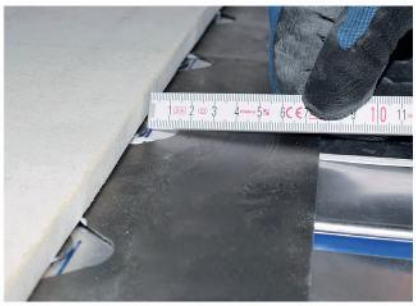
Posizionare il lato del profilo lungo il segno e quindi premere



Applicare l'adesivo sulla parte superiore del primo foglio profilato.



Posare gli elementi compact-floor pretagliati a filo con il giunto di dilatazione e premere .



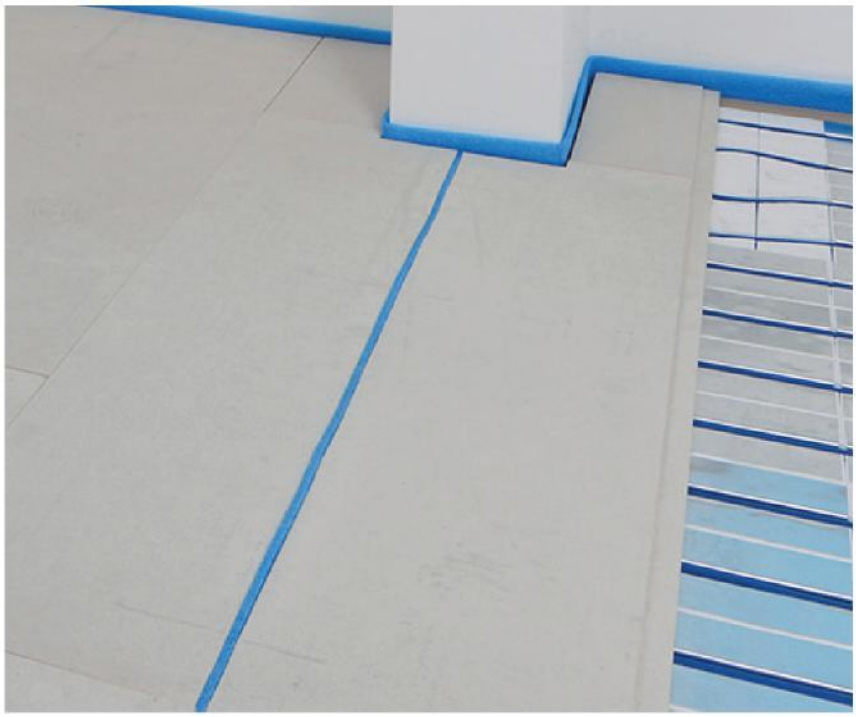
Inserire il secondo foglio del profilo e lasciare almeno 10 mm tra le placche e sui lati per creare il giunto di dilatazione



Applicare l'adesivo sulla parte superiore del secondo foglio profilato. **Attenzione:** non è consentito l'uso di adesivi all'interno del giunto di dilatazione.



Inserire l'elemento compact-floor pretagliato parallelamente al giunto di dilatazione, lasciando uno spazio di almeno 10 mm .



Inserire la banda periferica pretagliata nel giunto di dilatazione. Dopo 24 ore di asciugatura, il rivestimento del pavimento può essere posato. (Vogliate osservare le nostre istruzioni) > Schede tecniche, rivestimenti dei pavimenti / adesivi)

Stato 07 | 2020 - Osservare tutte le specifiche del produttore e le istruzioni di installazione !

meier tobler

metalplast®

# metalplast® Profilo del giunto di dilatazione (costruzione a secco)

## Istruzioni di montaggio nel vano della porta



Segnare il percorso del giunto di dilatazione.



Applicare l'adesivo sul retro del primo profilo e seguire la sua forma



Posizionare il lato del profilo lungo il segno e quindi premere



Applicare l'adesivo sulla parte superiore del primo profilo.



Posare gli elementi compact-floor pretagliati a filo con il giunto di dilatazione e premere



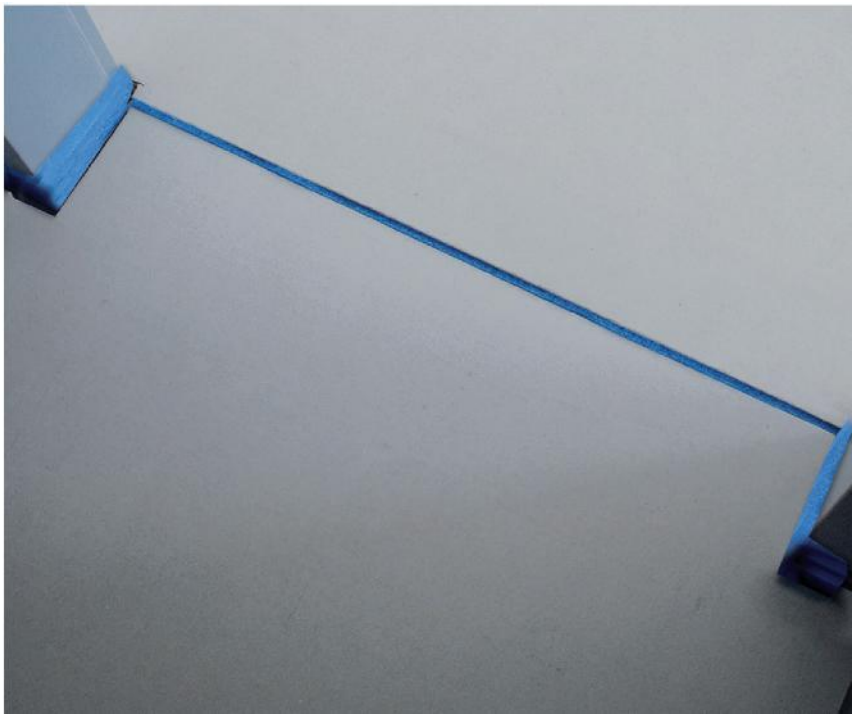
Inserire il secondo foglio del profilo e lasciare almeno 10 mm tra le placche e sui lati per creare il giunto di dilatazione



Applicare l'adesivo sulla parte superiore del secondo foglio profilato. **Attenzione:** non è consentito l'uso di adesivi all'interno del giunto di dilatazione.



Inserire l'elemento compact-floor pretagliato parallelamente al giunto di dilatazione, lasciando uno spazio di almeno 10 mm



Inserire la banda periferica pretagliata nel giunto di dilatazione. Dopo 24 ore di asciugatura, il rivestimento del pavimento può essere posato. (Vogliate osservare le nostre istruzioni) > Schede tecniche, rivestimenti dei pavimenti / adesivi)

meier tobler

metalplast®

# Linee guida per l'elaborazione

CF FLOOR **Strati termici conduttivi**

## Piattezza




**È necessario un substrato piatto, liscio e portante** → Tolleranze di planarità secondo DIN 18202 Tab. 3

| | | Dimensioni dello stub come valori limite in mm alle distanze dei punti di misura in m | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Linea | Riferimento | 0,1 m | 1 m | 4 m | 10 m | 15 m |
| 4 | Pavimenti pronti all'uso con maggiori esigenze, ad esempio con stucchi autolivellanti | 1 mm | 3 mm | 9 mm | 12 mm | 15 mm |

### Raccomandazione di azione

Si prega di prendere le informazioni corrispondenti dalla scheda tecnica → Anforderungen an den tragenden Untergrund (siehe Seite 9).

### Umidità

L'innalzamento dell'umidità dai componenti con umidità residua (umidità del nucleo) deve essere impedito, per es. con una pellicola di PE da 0,2 mm.
I componenti a contatto con il terreno devono essere protetti in modo permanente contro l'umidità di risalita nella zona del pavimento e delle pareti secondo la norma **DIN 18 533**. Le membrane impermeabilizzanti installate a posteriori devono essere installate in modo tale da creare un sottofondo piano o una irregolarità, ad es. in caso di sovrapposizioni essere compensati (Raccomandazioni per l'azione | Scheda tecnica → Requisiti per il substrato portante (vedi pagina 9). I sistemi impermeabilizzanti bituminosi dovrebbero essere rivestiti con pellicola in PE da 0,2 mm, ad esempio, per evitare interazioni negative con gli elementi riscaldanti in EPS. Le strutture composte in cui gli elementi riscaldanti o i pannelli isolanti vengono incollati al pavimento devono essere impermeabilizzati con sistemi impermeabilizzanti reattivi senza bitume e senza solventi o con sistemi impermeabilizzanti che possono essere applicati in forma liquida (ad es. Bostik Turbotec 2K, Bostik Aqua Blocker). I requisiti specifici della costruzione per l'impermeabilizzazione (per es. classi di impatto dell'acqua secondo DIN 18533) e la lavorazione dei componenti del sistema devono essere concordati con il rispettivo produttore.

### Capacità di carico

La superficie non deve rimbalzare né cedere. In particolare, i soffitti con travi in legno devono essere controllati per il loro comportamento portante (deflessione max. l/500) e, se necessario, rinforzati strutturalmente.

### Condizioni climatiche

L'edificio deve essere privo di correnti d'aria e protetto da forti oscillazioni di temperatura (devono essere disponibili finestre e porte esterne).
Umidità relativa media dell'aria ≤ 70%
Temperatura ambiente ≥ 10°C (osservare le istruzioni separate per gli adesivi)
Per le condizioni di stoccaggio e di trasporto, fare riferimento alle rispettive istruzioni del prodotto.

## Giunti

### Strisce isolanti per bordi

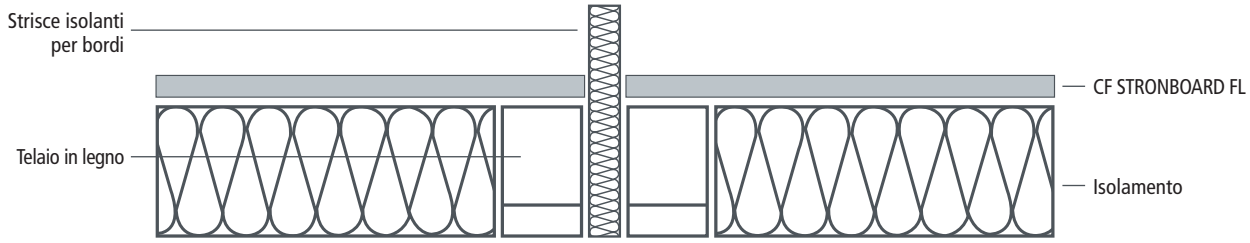
Per evitare ponti fonoassorbenti e per assorbire le dilatazioni, su tutti gli elementi strutturali in elevazione (p.es. pareti, colonne, tubi) deve essere disposto un nastro isolante per bordi. Il nastro isolante per bordi non deve essere compresso e deve essere tagliato solo dopo la posa del rivestimento del pavimento.

### Giunti di dilatazione e di movimento

Gli strati termoconduttori CF FLOOR presentano un basso comportamento di dilatazione e ritiro, per cui i giunti di dilatazione devono essere disposti solo a partire da una lunghezza di 10 m. A seconda del rivestimento del pavimento, può essere necessario, in determinate circostanze, installare un giunto di dilatazione È necessario rispettare le schede tecniche del produttore del pavimento. I giunti di dilatazione sono solitamente richiesti in corrispondenza del passaggio delle porte o quando si cambia il rivestimento del pavimento, anche all`interno della stessa stanza. Gli strati termoconduttori compact-floor 12 e 15 richiedono l`uso del profilo per il giunto di dilatazione (00161.250) progettato per la costruzione a secco. I giunti strutturali devono essere inclusi nella costruzione complessiva.
Le specifiche di tutti i giunti devono essere fornite dal progettista edilizio / ingegnere strutturale e concordate con tutti gli operatori coinvolti.

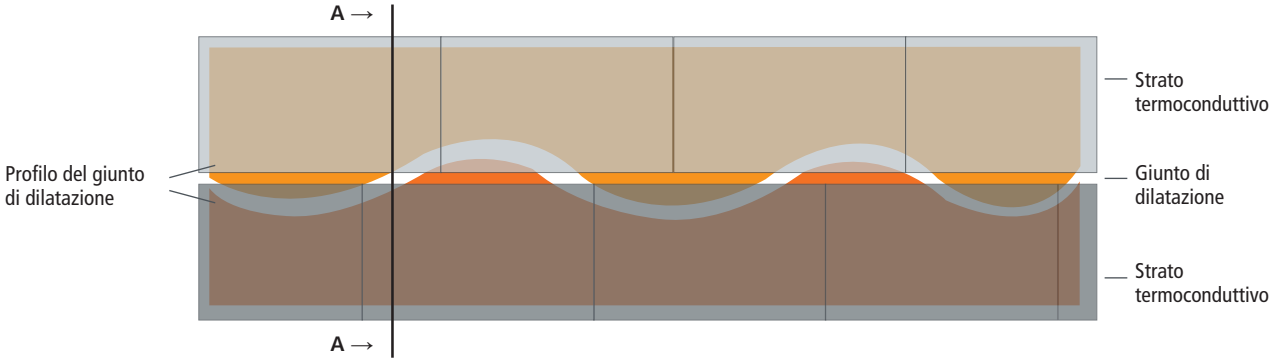
# Linee guida per la lavorazione – Particolari giunti di dilatazione e di movimento

## CF STRONBOARD FL




## CF FLOOR STRATI CONDUTTORI DI CALORE

### Vista dall'alto




### Taglia A-A

