meier tobler

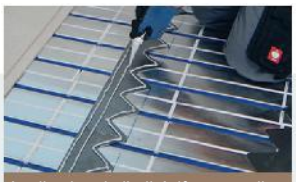
metalplast®

Profils metalplast® pour joints de dilatation (construction à sec)

Données du produit



Profils metalplast® pour joints de dilatation
800 x 200 x 1 mm (L x l x H)
N° art. 00161.250



Application de l'adhésif sans outil



Profil à forme sinusoïdale



Joint de dilatation
avec bande de rive

Champ d'application	Profil pour joint de dilatation	Tôles profilées sinusoïdales livrées avec un adhésif très souple permettant de créer des joints de dilatation au niveau des passages de portes et lors de grandes surfaces de plaques thermoconductrices compact-floor. Ces profilés permettent d'absorber les mouvements horizontaux et empêchent un décalage en hauteur du joint de dilatation.
Matériaux	Profil	Tôle d'acier galvanisé en deux parties à profil sinusoïdal
	Colle	Adhésif très souple pour compenser la dilatation des différents matériaux
Données techniques	Temps de formation d'une pellicule sur la colle	Env. 25 minutes à + 20°C et 50 % d'humidité relative
	Température minimale de traitement	+5 °C
	Stockage	12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre + 15°C et + 25°C, sans exposition directe au soleil

Informations détaillées : D01000, D01001, D02000

Edition 07 | 2020 - Respectez toutes les spécifications du fabricant et les instructions d'installation !

Profils metalplast® pour joints de dilatation (construction à sec)

Instructions de montage (à l'intérieur de la surface)



Marquez l'emplacement du joint de dilatation.



Appliquez de l'adhésif au dos du premier profil en suivant sa forme.



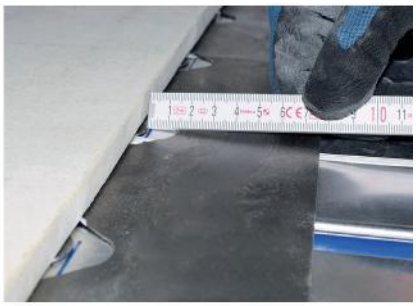
Positionnez le côté profilé le long de la marque puis appuyez.



Appliquez de l'adhésif sur le dessus du premier profil.



Posez les éléments compact-floor prédécoupés en les affleurant au joint de dilatation puis appuyez.



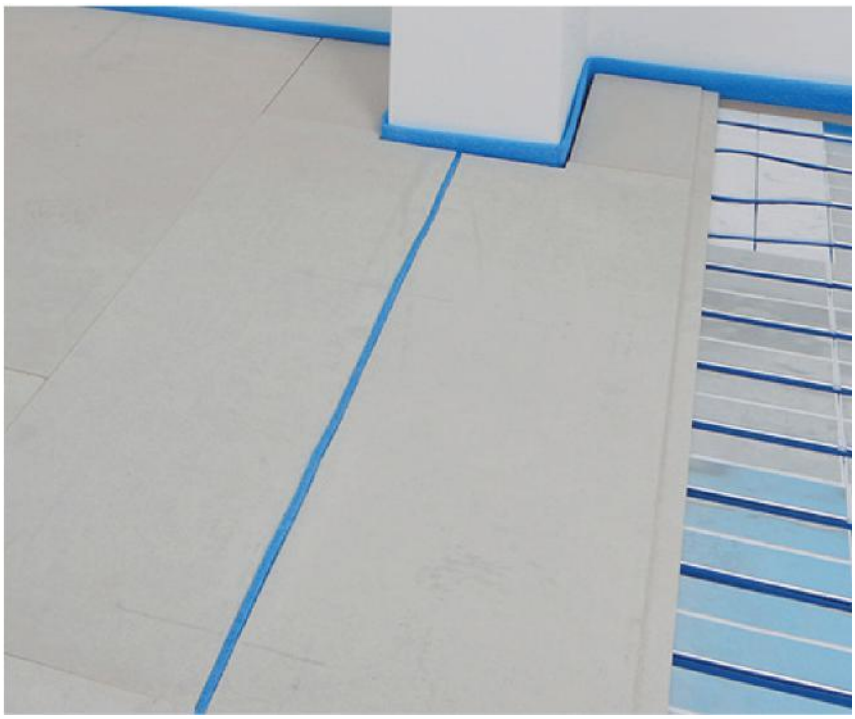
Insérez la deuxième feuille de profil et laisser au moins 10 mm entre les plaques et sur les côtés pour créer le joint de dilatation.



Appliquez de l'adhésif sur le dessus de la deuxième feuille profilée. Attention : aucune colle ne doit être appliquée dans le joint de dilatation.



Posez l'élément compact-floor prédécoupé parallèlement au joint de dilatation, tout en laissant un espace 10 mm au moins.



Insérez la bande de rive prédécoupée dans le joint de dilatation. Après un temps de séchage de 24 heures, le revêtement de sol peut être posé (veuillez observer nos recommandations → Fiches techniques revêtements de sol | adhésifs).

meier tobler

metalplast®

Profils metalplast® pour joints de dilatation (construction à sec)

Instructions de montage (passages de portes)



Marquez l'emplacement du joint de dilatation.



Appliquez de l'adhésif au dos du premier profil en suivant sa forme.



Positionnez le côté profilé le long de la marque puis appuyez.



Appliquez de l'adhésif sur le dessus du premier profil. Posez les éléments compact-floor prédécoupés en les affleurant au joint de dilatation puis appuyez.



Insérez la deuxième feuille profilée entre les éléments chauffants et la chape sèche.



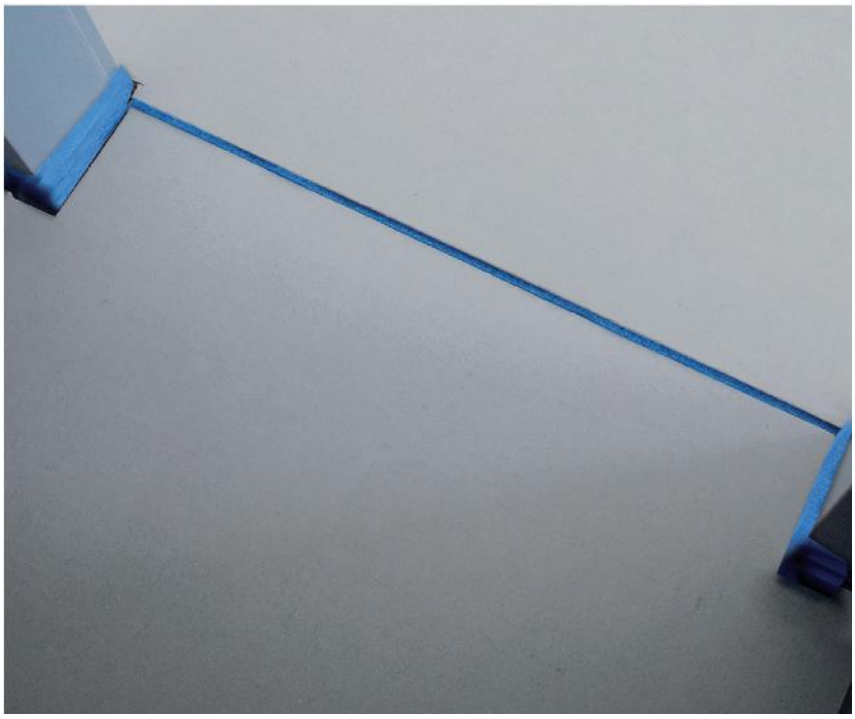
Laissez au moins 10 mm entre les plaques et sur les côtés pour créer le joint de dilatation.



Appliquez de l'adhésif sur le dessus de la deuxième feuille profilée. Attention : aucune colle ne doit être appliquée dans le joint de dilatation.



Posez l'élément compact-floor prédécoupé parallèlement au joint de dilatation en laissant un espace de 10 mm au moins.



Insérez la bande de rive prédécoupée dans le joint de dilatation. Après un temps de séchage de 24 heures, le revêtement de sol peut être posé (veuillez observer nos recommandations → Fiches techniques revêtements de sol | adhésifs).

meier tobler

metalplast®

Directives de traitement

CF FLOOR **Couches thermoconductrices**

La planéité



Un substrat plat, lisse et porteur est nécessaire → Tolérances de planéité selon la norme DIN 18202 Tab. 3

		Dimensions du talon comme valeurs limites en mm aux distances des points de mesure en m				
Ligne	Référence	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
4	Sols prêts à l'emploi avec des exigences accrues, par exemple avec des mastics auto-nivelants	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm	15 mm

Recommandation d'action

Veuillez prendre les informations correspondantes dans la fiche technique → Exigences relatives au substrat porteur (voir page 9).

Humidité

Il faut empêcher la remontée d'humidité des composants présentant une humidité résiduelle (humidité centrale), par exemple avec un film PE de 0,2 mm. Les composants en contact avec le sol doivent être protégés en permanence contre l'humidité ascendante au niveau du sol et des murs conformément à la norme **DIN 18 533.** Les membranes d'étanchéité réaménagées doivent être installées de manière à créer un support plan ou des irrégularités, par exemple en cas de chevauchement être indemnisé (Recommandations d'action | Fiche technique → Exigences relatives au substrat porteur (voir page 9).
Les systèmes d'étanchéité bitumineux doivent être recouverts d'un film PE de 0,2 mm, par exemple, pour éviter toute interaction négative avec les éléments chauffants en PSE. Les structures composites dans lesquelles les éléments chauffants ou les panneaux d'isolation sont collés au sol doivent être scellés avec des systèmes d'étanchéité réactifs sans bitume ni solvant ou des systèmes d'étanchéité pouvant être appliqués sous forme liquide (par exemple, Bostik Turbotec 2K, Bostik Aqua Blocker). Les exigences spécifiques à la construction pour l'étanchéité (par exemple, les classes d'impact sur l'eau selon la norme DIN 18533) et le traitement des composants du système doivent être convenues avec le fabricant respectif.

Capacité de charge

La surface ne doit ni rebondir ni céder. Les plafonds à poutres en bois doivent notamment être contrôlés quant à leur comportement porteur (déflexion max. l/500) et, si nécessaire, renforcés structurellement.

Conditions climatiques

Le bâtiment doit être exempt de courants d'air et protégé contre les fortes variations de température (des fenêtres et une porte extérieure doivent être disponibles).
Humidité relative moyenne de l'air ≤ 70%
Température ambiante ≥ 10°C (il faut respecter les instructions séparées pour les adhésifs)
Pour les conditions de stockage et de transport, veuillez vous référer aux instructions respectives des produits.

Joints

Bandes d'isolation des bords

Afin d'éviter les ponts acoustiques et d'absorber les dilatations, une bande d'isolation de bordure doit être disposée sur tous les éléments de construction montants (par exemple, murs, colonnes, tuyaux). La bande d'isolation des bords ne doit pas être comprimée et ne doit être coupée qu'après la pose du revêtement de sol.

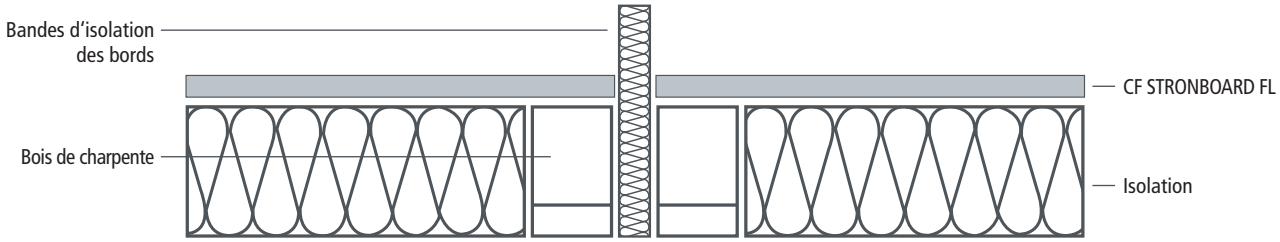
Joints de dilatation et de mouvement

Les couches thermoconductrices de CF FLOOR présentent un faible comportement de dilatation et de retrait, de sorte que les joints de dilatation ne doivent être disposés qu'à partir d'une longueur de pièce de 10 m. En fonction du revêtement de sol, il peut être nécessaire, dans certaines circonstances, de prévoir un joint de dilatation même pour les pièces de plus petite longueur. Les fiches techniques du fabricant du revêtement de sol doivent être respectées. Des joints de dilatation sont généralment à prévoir au niveau des passages de portes ou en cas de changements de revêtements de sol, même au sein d`une même pièce. Les couches thermoconductries compact-floor 12 et 15 requièrent l`utilisation du profil pour joints de dilatation (00161.250) conçu pour la construction à sec. Les joints structurels doivent être inclus dans la construction globale.
La spécification de tous les joints doit être fournie par l'ingénieur en structure / l'ingénieur en structure et doit être convenue avec tous les corps de métier concernés.

Statut 09 | 2020 - Respectez toutes les spécifications du fabricant et les instructions d'installation !

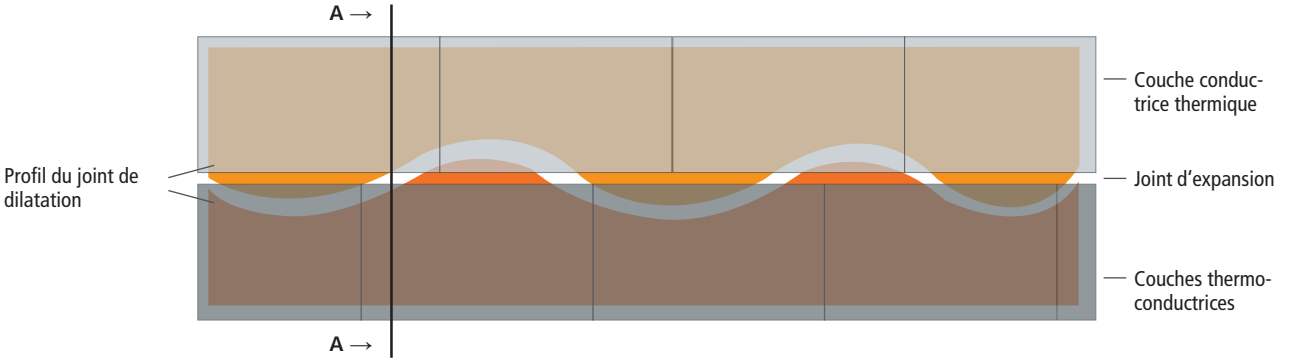
Directives de traitement - Détail des joints de dilatation et de mouvement

CF STRONBOARD FL

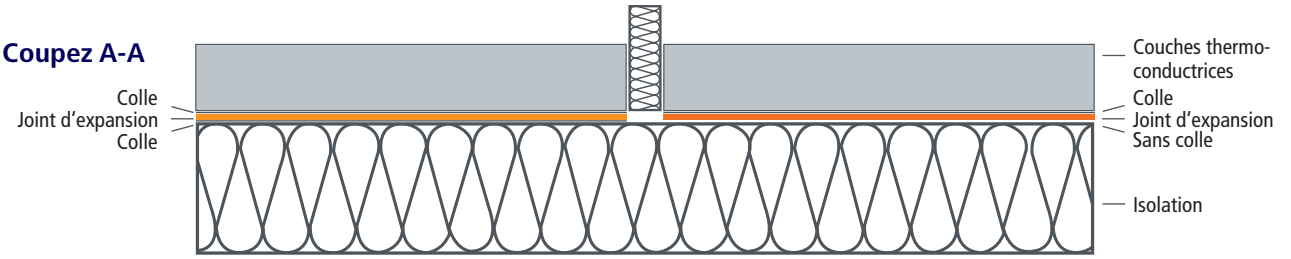


CF FLOOR Couches thermoconductrices

Vue de dessus



Coupez A-A



Statut 09 | 2020 - Respectez toutes les spécifications du fabricant et les instructions d'installation !