



KIT COUVRAZED®

**Dispositif de sécurité pour circulation sur
toitures fragiles**



TRAVAILLEZ EN TOUTE SECURITÉ

Compatible Norme EN795

Classe antidérapance R12 selon DIN 51130





Le Kit COUVRAZED est un dispositif de sécurité **conçu spécialement pour la circulation sur les toitures en fibrociment**. Il limite les risques de chute au travers de la toiture et permet de **cheminer en toute sécurité**.

Le Kit COUVRAZED est utilisable également pour tout autre type de toiture, en particulier les toitures inclinées.

LES AVANTAGES DU COUVRAZED



→ **Très forte adhérence sur les pentes** jusqu'à 40% grâce à sa perforation emboutie drainante et antidérapante -Classe antidérapance **R12 selon DIN51130**.

- **Compatible avec la norme EN795:2012** - Équipement de protection individuelle contre les chutes - Dispositifs d'ancrage.
- Pliages spéciaux qui épousent l'onde de la tôle pour une installation simple et une répartition des charges.
- Exécution en aluminium pour une haute résistance à la corrosion et pour un faible poids (15kg/profil) qui facilite la manutention.
- **3 poignées** pour plus de maniabilité.
- Utilisation pour **intervention ponctuelle** ou pour **création de cheminements permanents** sur les toitures.
- Kit avec **notice de montage et accessoires de pose inclus**.
- Livraison avec préconisations MEISER de décontamination de l'amiante.



Le Kit COUVRAZED est un dispositif venant en complément et non en remplacement des autres systèmes de sécurité prévus par le décret du 8 janvier 1965 : casques, filets, garde-corps...

Pose perpendiculaire aux ondes



Pose parallèle aux ondes





- **2 planches** 3150 mm x 510 mm x 55 mm
- **4 éclisses** de raccordement
- **4 crochets** de sécurité
- **1 notice de montage**
- **1 fiche de recommandation** pour la décontamination à l'amiante

Caractéristiques techniques :

- Exécution : alliage d'aluminium 5754 AG 3 H111 - Epaisseur 3 mm
- Trous de diamètre 16 mm emboutis vers le bas qui favorisent l'écoulement des liquides
- Trous de diamètre 5 mm emboutis vers le haut pour plus d'antidérapance
- Poids total du kit : 40 kg



Facile à poser :

Avec seulement deux éclisses d'aboutage et deux crochets de sécurité, chaque planche de circulation se pose rapidement et se démonte facilement. Chaque Kit Couvrazed est livré dans son conditionnement sous film plastique, avec renforts aux extrémités, et avec sa notice de montage.



Dispositif de sécurité :

Pour tous travaux sur toitures en matériaux fragiles, Couvrazed assure une antidérapance multidirectionnelle. Les utilisateurs ainsi dégagés de l'obsession psychologique de la chute, travaillent dans de meilleures conditions, plus rapidement et améliorent leur productivité.

Charge : 100 DaN ponctuelle pour une portée de 2,25m



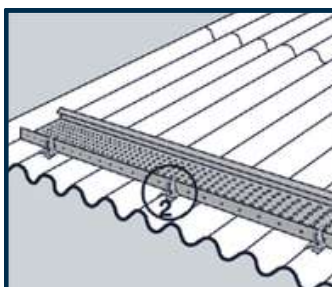
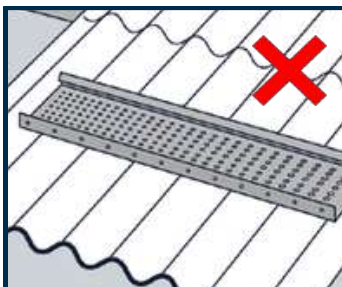
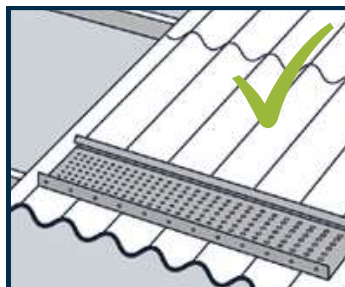
Ultra léger :

Grâce à son poids ultra léger (15 kg/profil), Couvrazed se manipule très facilement. L'alliage d'aluminium qui le compose lui confère une haute résistance à la corrosion tout en restant léger.

POSE PERPENDICULAIRE AUX ONDES

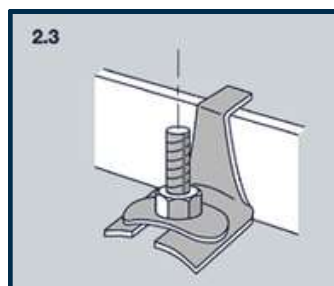
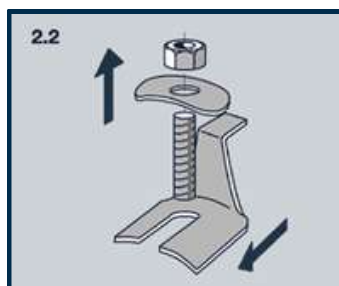
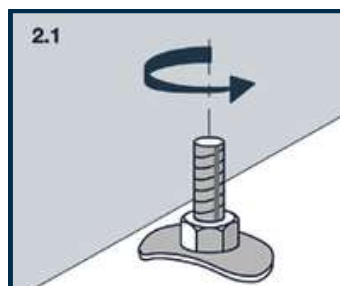
→ Circulation de pignon à pignon

Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le haut.



Les planches doivent être positionnées au droit de la structure et jamais au milieu. Les butées de sécurité sont fixées sur les tirefonds de la structure.

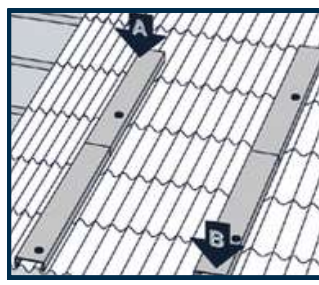
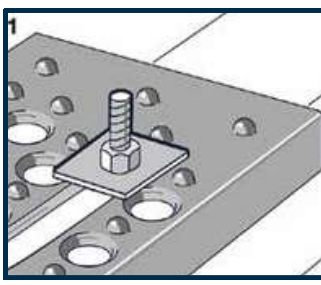
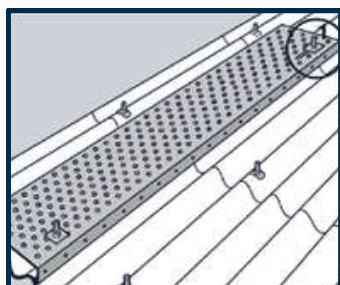
Montage des butées de sécurité.



POSE PARALLÈLE AUX ONDES

→ Circulation de la gouttière au faîtage

Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le bas.

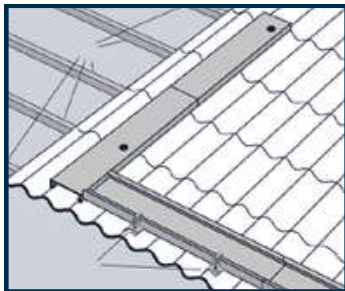


La planche doit être fixée sur les tirefonds de la structure en deux points.

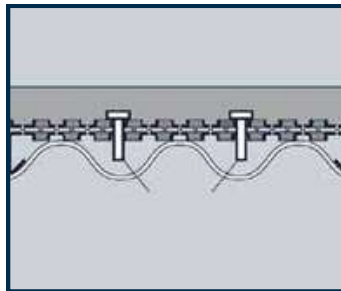
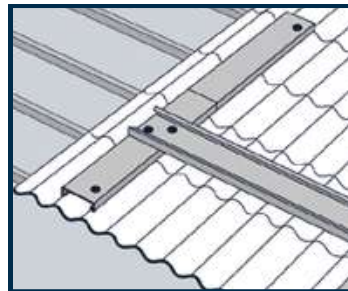
POSE COMBINÉE PARALLÈLE & PERPENDICULAIRE AUX ONDES



Cas 1



Cas 2



La pose combinée peut être effectuée :

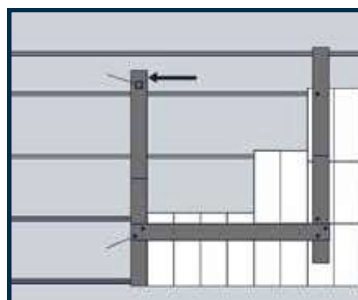
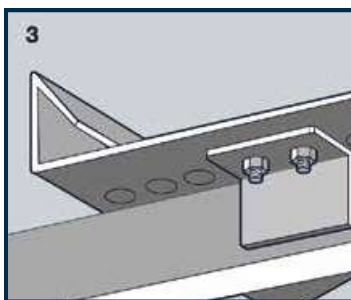
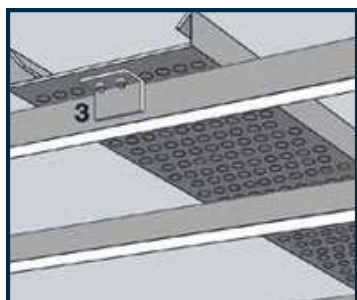
- En combinant les deux modes de montage décrits dans les paragraphes précédents (Cas 1)
- En assemblant les planches avec des goupilles (Cas 2)

Les planches parallèles aux ondes : doivent être bloquées en deux points.

Les planches perpendiculaires aux ondes : doivent être stabilisées avec des goupilles sur deux planches parallèles aux ondes elles-mêmes bloquées. Les goupilles peuvent être réalisées avec des tirefonds ou des boulons. La tête de la goupille devra être de dimension supérieure aux trous des planches.

UTILISATION DIRECTEMENT SUR LES PANNES

Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le haut.



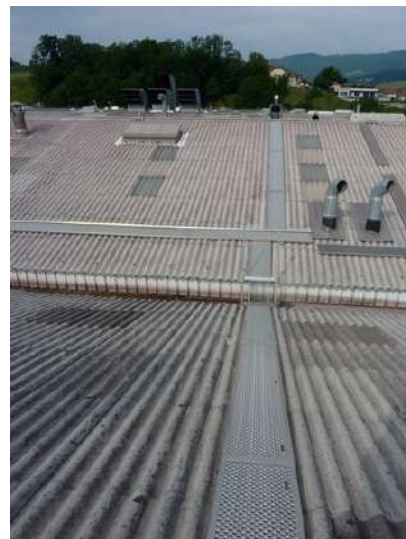
Il faut respecter :

1. Une portée maximum de 2250 mm
2. Deux fixations périphériques du Couvrazed sur les appuis (voir schéma ci-dessus)



Pour réaliser l'éclissage de deux planches (4 éclisses fournies dans le kit), il faut utiliser une autre planche Couvrazed servant de zone de travail (voir schéma ci-dessus). Les éclisses se clipsent sur les planches sans boulons.

LE KIT COUVRAZED EN IMAGES



Qu'est-ce que l'amiante ?

L'amiante est une fibre minérale naturelle utilisée dans de nombreux matériaux pour ses caractéristiques physiques (résistance au feu, résistance mécanique, élasticité...), chimiques (résistance aux agressions des acides) et son faible coût d'exploitation. Interdit depuis 1997, l'amiante est toujours présente dans de nombreux bâtiments construits avant cette date. En effet, une large palette de matériaux comportant de l'amiante a également été fabriquée durant cette période :

- Plaques ondulées
- Conduites ou canalisations en amiante-ciment
- Dalles ou revêtements de sols matières plastiques
- Faux-plafonds · Mortiers, colles, enduits, joints, peintures, bitumes

Quels effets sur la santé ?

Les fibres d'amiante invisibles à l'œil nu dans les poussières de l'atmosphère sont dangereuses pour la santé et toxiques par inhalation car elles se déposent dans les poumons. Ses effets sur la santé sont différés dans le temps, ils peuvent se déclarer de 20 à 40 ans après le début de l'exposition. L'amiante est un agent CMR (Cancérigène, Mutagène et Reprotoxique). Il peut donc provoquer des maladies bénignes comme les plaques pleurales ou des maladies graves comme les cancers des poumons et de la plèvre, les fibroses...

Comment évaluer le risque d'exposition ?

Avant tout travail, posez-vous les bonnes questions :

- Le bâtiment a-t-il été construit avant 1997 ?
- Si oui, certains matériaux de construction utilisés sont-ils susceptibles de contenir de l'amiante ?
- Quelle est la nature de l'intervention à réaliser ? Sur quels types de matériaux ?
- La (ou les) opérations dégageront-elles de la poussière ?
- Si oui, connaissez-vous les moyens de supprimer ou limiter cette exposition ?
- Si vous n'avez pas les réponses, qui peut vous renseigner ?

Obligation de l'entreprise confrontée au risque d'amiante

Le décret du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante fixe les règles techniques, les moyens de prévention collective et les types d'équipements individuels nécessaires à la protection des travailleurs contre les expositions à l'amiante. Des organismes tels que QUALIBAT, AFNOR et GLOBAL CERTIFICATION sont accrédités pour certifier des entreprises ayant une activité de traitement du risque d'amiante

Les recommandations MEISER

MEISER a rédigé cette notice en tenant compte des recommandations de l'INRS et de l'OPPBT. Dans le cas où le COUVRAZED est utilisé lors de la réalisation des opérations présentant un risque d'amiante, il convient de prévoir des dispositions adaptées pour la décontamination.

MEISER recommande de prendre connaissance du document INRS ED 6091 - Edition Décembre 2012 - Travaux de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante - Guide de prévention - disponible sur www.inrs.fr. Il donne un aperçu complet de la réglementation et des modes opératoires adaptés au désamiantage.

Comment décontaminer le COUVRAZED ?

Lors de l'intervention sur une toiture amiantée, la décontamination du COUVRAZED et de ses accessoires (éclisses de raccordement et crochets de sécurité) est indispensable. MEISER préconise le mode opératoire suivant :

1. **Aspirer avec soin le COUVRAZED** et ses accessoires en utilisant un aspirateur doté d'un filtre à très haute efficacité (THE) de classe H13 minimum.
2. **Laver le matériel à l'eau.** Cette eau de lavage devra être récupérée et filtrée avant rejet.
3. **Essuyer le matériel** avec une lingette humide.

 **Les filtres de l'aspirateur, l'eau et les lingettes sont à éliminer comme déchets amiantés avec les équipements de protection individuelle (EPI) amiante.**



KIT COUVRAZED

MEISER SARL

ZA L'Alouette

2101 route de Béthune

62136 LESTREM

Tél.: 03.21.64.54.40

lestrem@meiser.fr

www.meiser.fr

