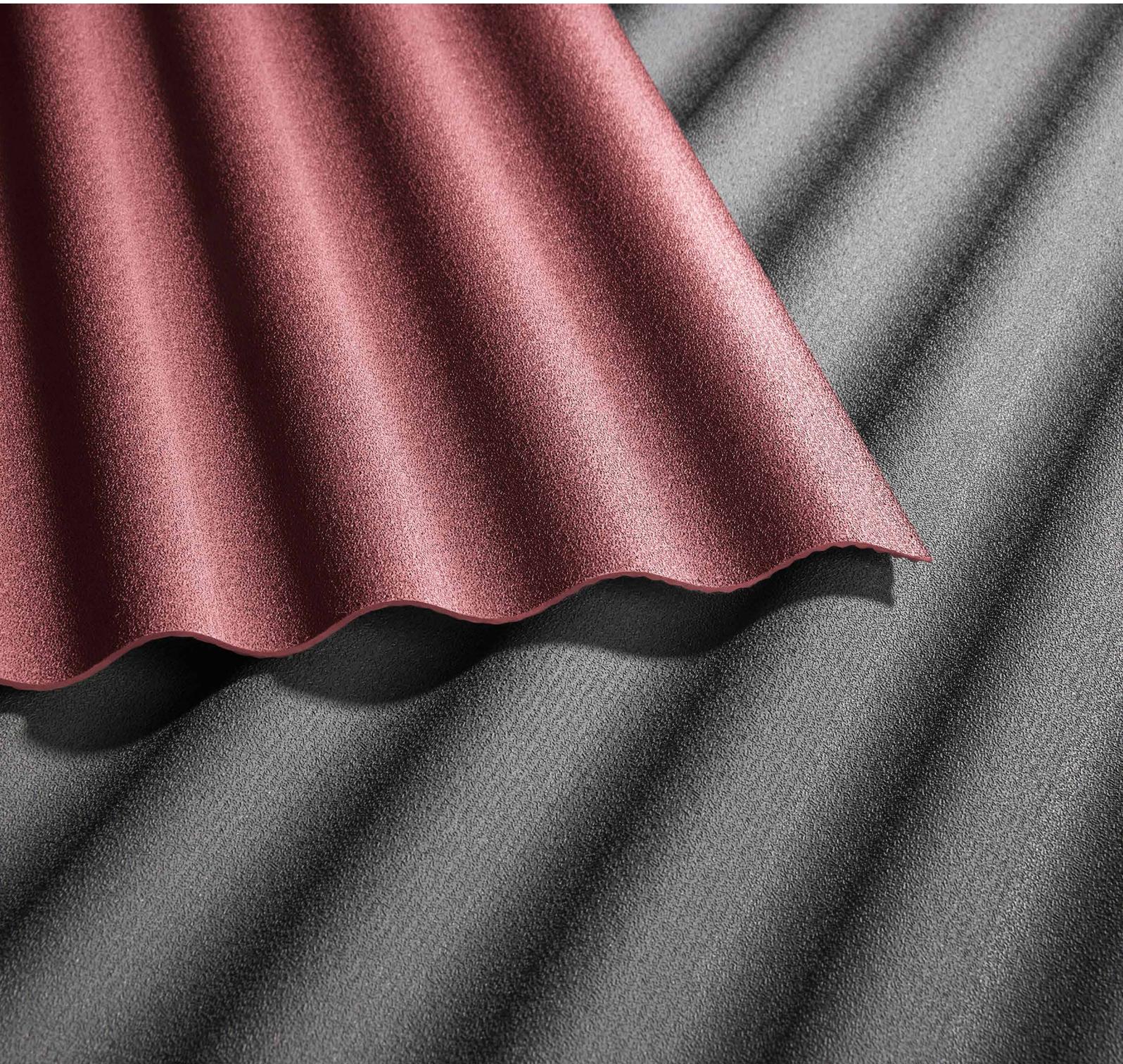


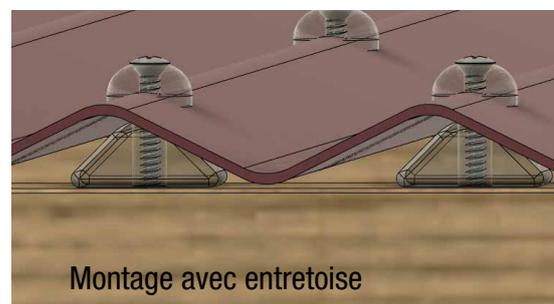
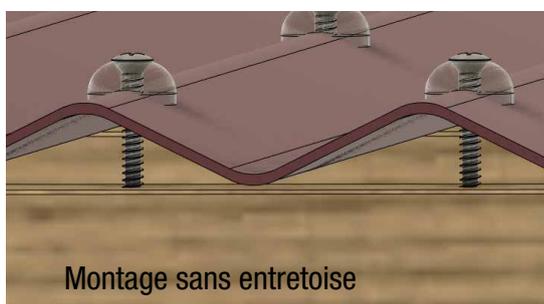
Instructions de pose pour plaques ondulées recyclées Guttanit Plus

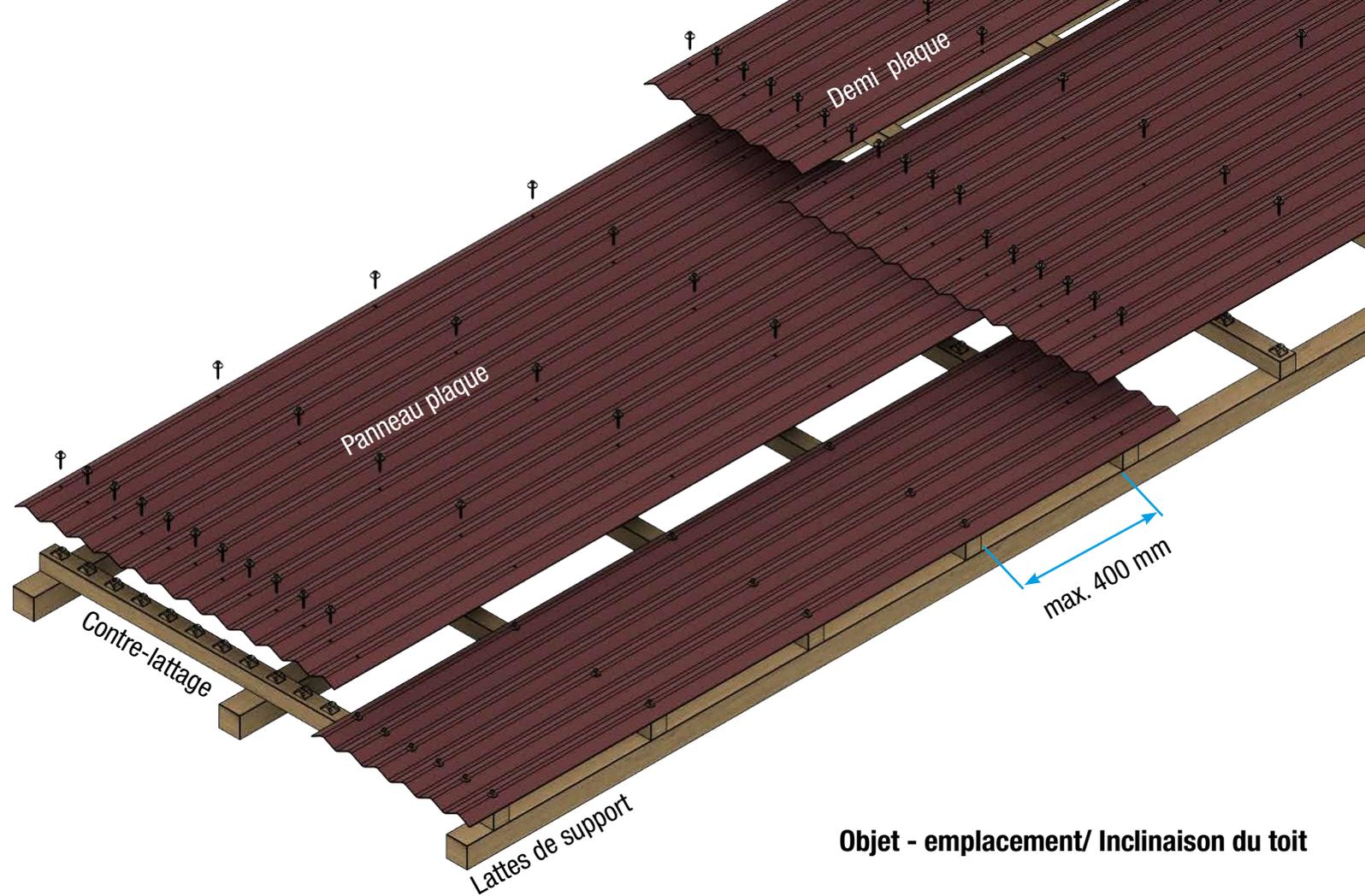


gutta[®]

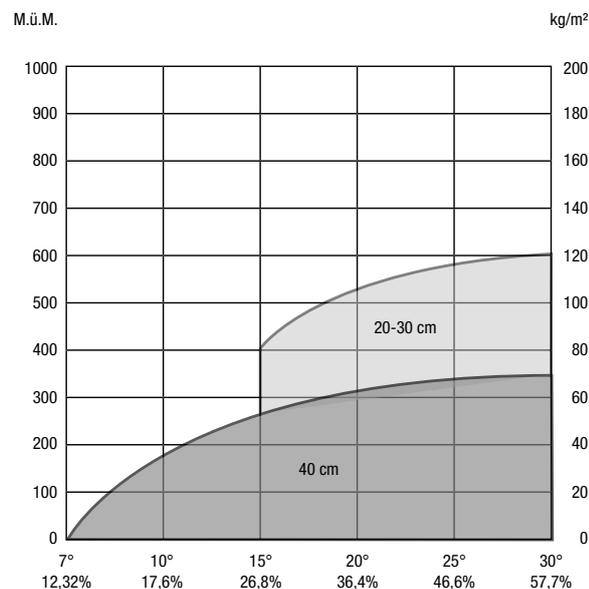
Fixations au moyen de vis Guttanit+

- Inclinaison minimum de la toiture : $7^\circ = 12,3\%$ (pente de toiture standard 10°) dans le sens de l'écoulement de l'eau
- Sous-construction lattage porteur entraxe maxi. 60mm, contre-lattage entraxe maxi. 45 mm
- **Espacement des lattes max. 40 cm** pour des charges moyennes de neige et de vent. A réduire sensiblement dans les régions à fortes charges neige et vent !
- Pour la pose il suffit d'un foret à tôle non étagé, d'un cordeau à tracer, d'une scie, d'une visseuse sans fil et de vis avec rondelles d'étanchéité
- Veillez à utiliser une planche de marche qui répartit le poids.
- Poser les plaques dans le sens contraire du vent de la gouttière vers le faîtage.
- Pour éviter des coupes d'angle et les surépaisseurs on peut poser les plaques en quinconce. Débuter la première rangée avec une plaque entière et la seconde qu'avec une demi-plaque. Continuez cette procédure en alternance.
- Pré-percer les plaques avec un foret à tôle, **diamètre de perçage 10 mm**
- Recouvrement latéral une ondulation : recouvrir les plaques entre elles de l'équivalence d'une ondulation (=largeur résiduelle utile 835 mm) en cas de faible pente de toiture, et/ou deux ondulations en cas de fortes charges
- Recouvrement longitudinal 15 cm pour faibles pente de toit et minimum 20 cm pour charges élevées
- Débord à l'égout max.5 cm
- Fixer les plaques au niveau du sommet de chaque 2ème ondulation et chaque sommet dans la zone de chevauchement et de bordure ! **ATTENTION** : l'onde ne doit pas être écrasée-Visser jusqu'à ce que le capuchon d'étanchéité soit bien en place .
- Fixer d'abord la première et l'avant-dernière ondulation puis les fixations intermédiaires
- Recommandation : utilisez des entretoises.
- **Utiliser environ 18-22 fixations / m²**
- Monter les pièces de finition
- La garantie d'usine ne vaut qu'en cas d'utilisation du kit de montage Gutta





Objet - emplacement/ Inclinaison du toit



Pièces moulées



Faitières

Longueur : 0,85 m



Rives

Longueur : 0,85 m

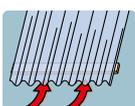


Longueur nette :
0,75 m

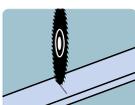


Longueur nette :
0,75 m

Traitement



Veiller à une **aération suffisante** conformément à la norme DIN 4108.



Couper avec une scie à dents fines ou scie circulaire, retirer les copeaux.



Nettoyer uniquement au savon doux et à l'eau au moyen d'une éponge.



Ne pénétrer que si le poids est bien réparti sur la planche de marche.

Kit de montage optionnel



Foret à tôle non étagé

en continu, 4 - 14 mm

Article Nr.: 3410241



Entretoises sinus pour panneaux sinus

20 unités Article Nr. : 3410006

100 unités Article Nr. : 3410011



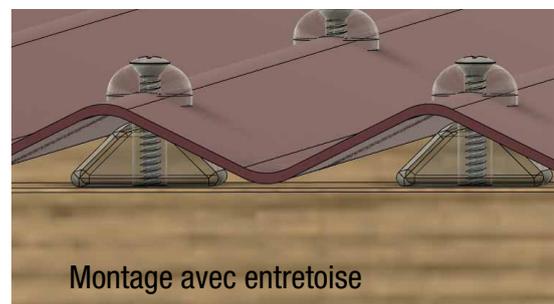
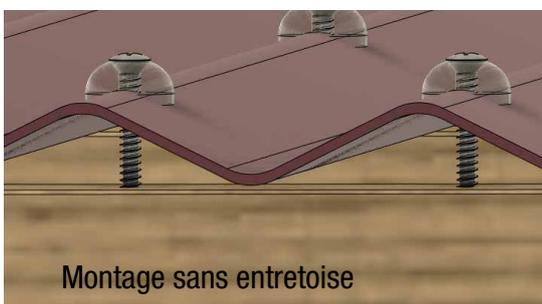
Vis à tôle galvanisée Torx Guttanit Plus

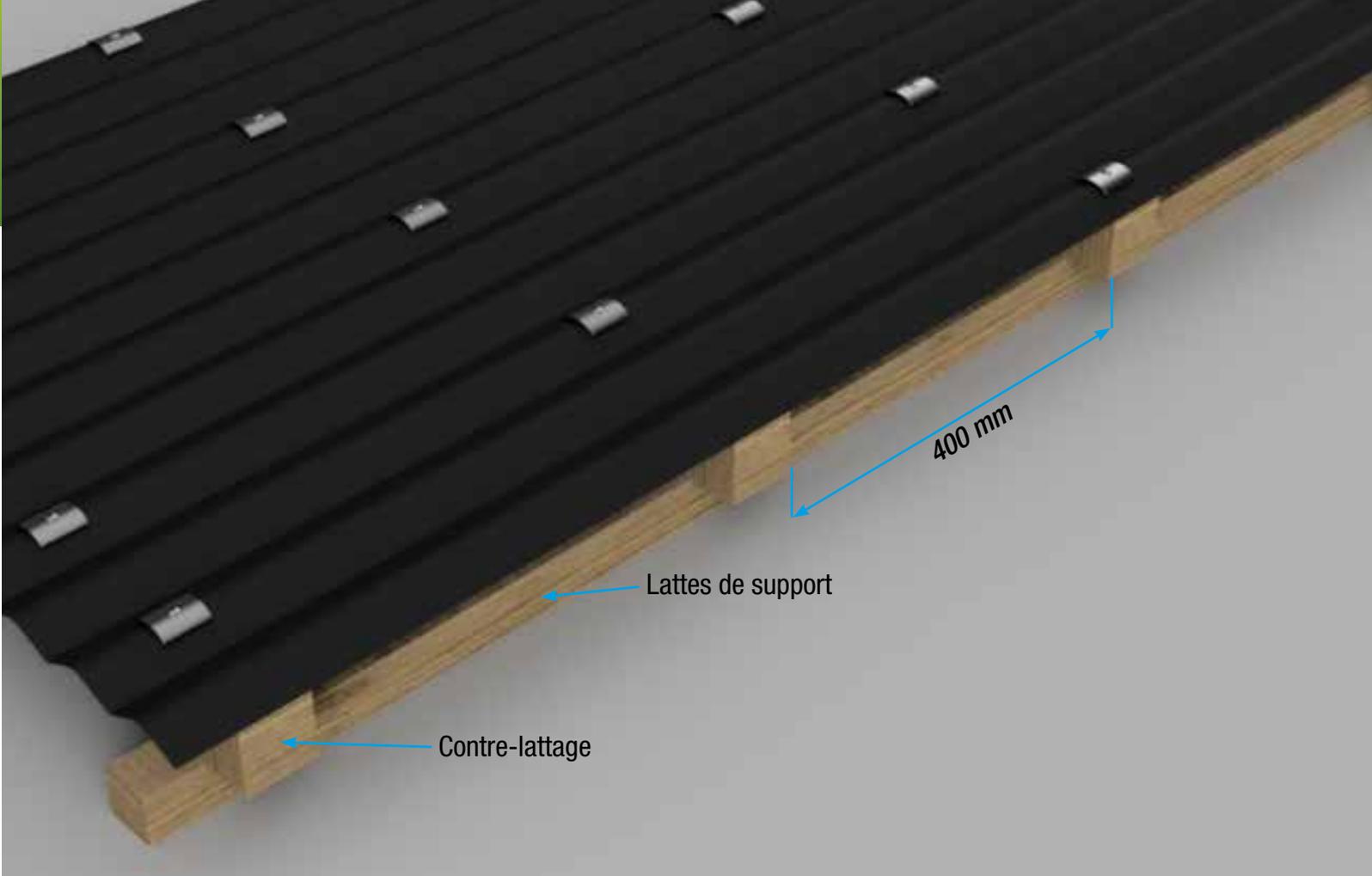
4,5x45 mm 100 pièces dans un sachet

Article Nr.: 3411143

Fixations par vis inox V2A et Cavaliers

- Inclinaison minimum de la toiture : $7^\circ = 12,3\%$ (pente de toiture standard 10°) dans le sens de l'écoulement de l'eau
- Sous-construction lattage porteur entraxe maxi. 60mm, contre-lattage entraxe maxi.45 mm
- **Espacement des lattes max. 40 cm** pour des charges moyennes de neige et de vent. A réduire sensiblement dans les régions à fortes charges neige et vent !
- Pour la pose il suffit d'un foret à tôle non étagé, d'un cordeau à tracer, d'une scie, d'une visseuse sans fil et clous Calotin
- Veillez à utiliser une planche de marche qui répartit le poids.
- Poser les plaques dans le sens contraire du vent de la gouttière vers le faîtage.
- Pour éviter des coupes d'angle et les surépaisseurs on peut poser les plaques en quinconce. Débuter la première rangée avec une plaque entière et la seconde qu'avec une demi-plaque. Continuez cette procédure en alternance.
- Pré-percer les plaques avec un foret à tôle, **diamètre de perçage 10-14 mm**
- Recouvrement latéral une ondulation : recouvrir les plaques entre elles de l'équivalence d'une ondulation (=largeur résiduelle utile 835 mm) en cas de faible pente de toiture, et/ou deux ondulations en cas de fortes charges
- Recouvrement longitudinal 15 cm pour faibles pente de toit et minimum 20 cm pour charges élevées
- Débord à l'égout max.5 cm
- Fixer les plaques au niveau du sommet de chaque 3 -ème ondulation et chaque sommet dans la zone de chevauchement et de bordure de la seconde ondulation! **ATTENTION** : l'ondulation ne doit pas être écrasée- Visser jusqu'à ce que clou Calotin soit bien en place .
- Fixer d'abord la première et l'avant-dernière ondulation puis les fixations intermédiaires
- Recommandation : utilisez des entretoises.
- **Utiliser environ 13-15 fixations/m²**
- Monter les pièces de finition
- La garantie d'usine ne vaut qu'en cas d'utilisation du kit de montage Gutta





Objet - emplacement/ Inclinaison du toit

Pièces moulées



Faitières

Longueur : 0,85 m

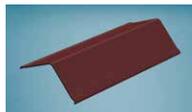


Longueur nette :
0,75 m



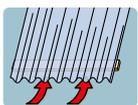
Rives

Longueur : 0,85 m

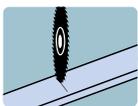


Longueur nette :
0,75 m

Traitement



Veiller à une **aération suffisante** conformément à la norme DIN 4108.



Couper avec une scie à dents fines ou scie circulaire, retirer les copeaux.



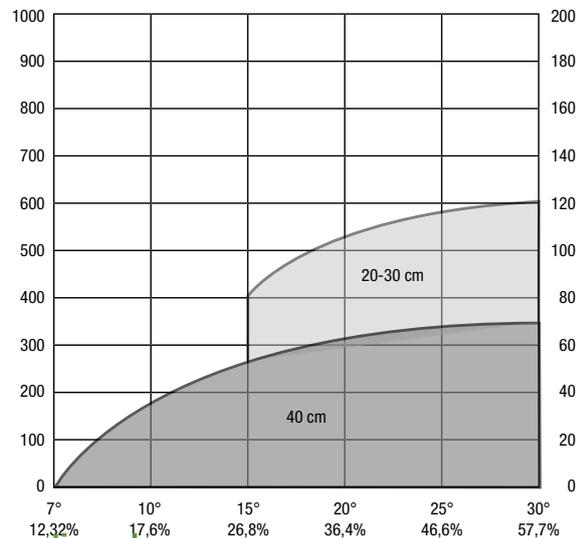
Nettoyer uniquement au savon doux et à l'eau au moyen d'une éponge.



Ne pénétrer que si le poids est bien réparti sur la planche de marche.

M.ü.M.

kg/m²



Kit de montage optionnel



Foret à tôle non étagé

en continu, 4 - 14 mm

Article Nr.: 3410241



Entretoises sinus pour panneaux sinus

20 unités Article Nr. : 3410006

100 unités Article Nr. : 3410011

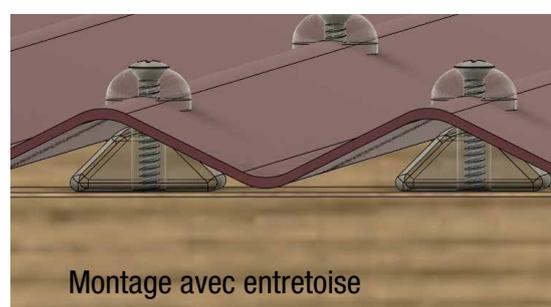
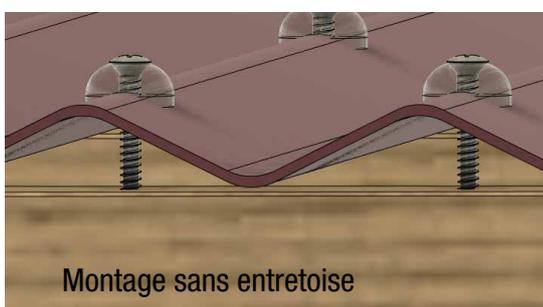


Clous Calotin Sinus76/18 en acier inoxydable

50 unités Article 3411297

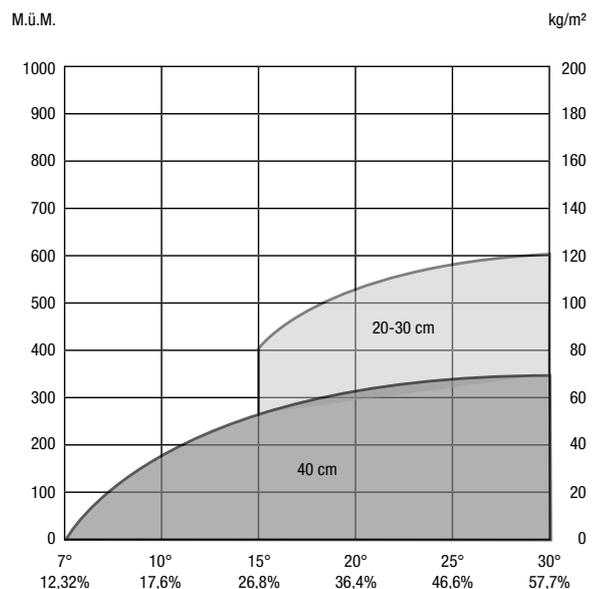
Fixations au moyen de clous Shelltec

- Pente de toiture réglementaire $10^\circ = 17,6\%$ (pente de toiture minimale $7^\circ = 12,3\%$)
- Sous-construction lattage porteur entraxe maxi. 60 mm, contre-lattage entraxe maxi. 60 mm
- **Espace des lattes max. 56 cm** pour des charges de neige et de vent moyennes. A réduire sensiblement dans les régions à fortes charges neige et vent !
 - espacement des lattes 56 cm Jusqu'à 90 kg/m² de charge de neige
 - espacement des lattes 46 cm Jusqu'à 200 kg/m² de charge de neige
 - espacement des lattes 31 cm Jusqu'à 350 kg/m² de charge de neige
- Pour la pose il suffit d'un foret à tôle non étagé, d'un cordeau à tracer, d'une scie, d'un marteau, et de clous avec capuchon d'étanchéité
- Veillez à utiliser une planche de marche qui répartit le poids.
- Poser les plaques dans le sens contraire du vent de la gouttière vers le faîtage.
- Pour éviter des coupes d'angle et les surépaisseurs on peut poser les plaques en quinconce. Débuter la première rangée avec un plaque entière et la seconde qu'avec une demi-plaque-Continuez cette procédure en alternance.
- Pré-percer les plaques avec un foret à tôle non étagé, **diamètre de perçage 6 mm**
- Recouvrement latéral ondulation : recouvrir les plaques entre elles de l'équivalence d'une ondulation (largeur résiduelle utile 835 mm)
- Recouvrement longitudinal min.15 cm pour faibles pente de toiture et minimum 20 cm pour charges élevées
- Débord à l'égout max.5 cm
- Clouer le sommet de chaque 3ème ondulation et chaque ondulation dans la zone à recouvrir et de bordure !
- Clouer le premier et l'avant dernier sommet de l'ondulation, puis les fixations intermédiaires
- **Utiliser environ 13-15 fixations / m²**
- Monter les pièces de finition
- La garantie d'usine ne vaut qu'en cas d'utilisation du kit de montage Gutta





Objet - emplacement/ Inclinaison du toit



Pièces moulées



Faitières

Longueur : 0,85 m



Rives

Longueur : 0,85 m

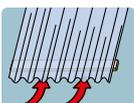


Longueur nette :
0,75 m

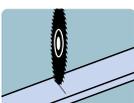


Longueur nette :
0,75 m

Traitement



Veiller à une **aération suffisante** conformément à la norme DIN 4108.



Couper avec une scie à dents fines ou scie circulaire, retirer les copeaux.



Nettoyer uniquement au savon doux et à l'eau au moyen d'une éponge.



Ne pénétrer que si le poids est bien réparti sur la planche de marche.

Kit de montage optionnel



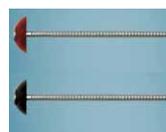
Foret à tôle non étagé

en continu, 4 - 14 mm
Article Nr.: 3410241



Entretoises sinus pour panneaux sinus

20 unités Article Nr.: 3410006
100 unités Article Nr.: 3410011



Clous Shelltec/Guttanit galvanisés avec rondelles d'étanchéité

Dimensions : 2,8 x 70 mm, Point de rupture 105N

Produktübersicht / Overview of product range / Gamme de produits / Productoverzicht



... und vieles mehr!
... and much more!



Gutta Werke GmbH
Bau- und Heimwerkerprodukte
Bahnhofstraße 51-57
D-77746 Schutterwald
Telefon 0781 6090
Telefax 0781 6093200
info@gutta.com

www.gutta.com



www.scobalit.de

Scobalitwerk Wagner GmbH
Zürnkamp 27
D-21217 Seevetal-Meckelfeld
Telefon 040 2190210
Telefax 040 70011446
seevetal@scobalit.de

Scobalitwerk Wagner GmbH
Buchenstraße 10
D-56584 Anhausen
Telefon 02639 962570
Telefax 02639 962571
anhausen@scobalit.de

Scobalitwerk Wagner GmbH
Hermann-Ilgen-Straße 7
D-04808 Wurzen
Telefon 03425 814708
Telefax 03425 814709
wurzen@scobalit.de

Scobalitwerk Wagner GmbH
Industriepark 3
D-97273 Kürnach
Telefon 09367 98440
Telefax 09367 984429
kuernach@scobalit.de

Scobalitwerk Wagner GmbH
Bahnhofstraße 51-57
D-77746 Schutterwald
Telefon 0781-9907900
Telefax 0781-6093207
offenburg@scobalit.de