

MONTÁŽ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ



1 STANOVENÍ ROZMĚRŮ



Minimální sklon střechy činí 14°.

2 SPODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE



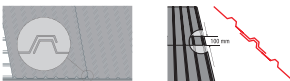
Trapézový plech lze položit přímo na podklad (OSB, dřevotřískovou desku atd.). Pro zajištění ochrany spodní nosné konstrukce před kondenzovanou vodou je třeba položit podkladové pásy.

3 VZDÁLENOST LATÍ SPODNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE



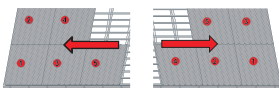
Pokud pokládáš trapézový plech na nerovnou, netěsněnou původní krytinu, jsou pro odvod kondenzované vody nutné dřevěné latě. Latě je nutné popř. podložit výstelkou, aby vznikla rovná spodní nosná konstrukce. Vzdálenost vertikálních latí musí být max. 800 mm. Vzdálenost horizontálních latí nesmí přesáhnout 400 mm.

4 PŘESAHA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ



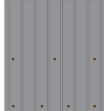
Trapézové plechy se musí vertikálně překrývat minimálně jedním trapézovým profilem (neboli vysokým žlábkem - min. 50 mm). Přitom je třeba položit nejprve dlouhý přebýh střední desky a poté krátký přebýh střešní desky na něj. V horizontálním směru se montuje trapézový plech s přesahem min. 100 mm. Vlevo a vpravo na místě překrytí musí být použity šrouby a desky je třeba také sešroubovat.

5 POŘADÍ PŘI POKLÁDCE



Při pokládce respektuj převládající směr větru. Překrytí střešních plechů musí být provedeno proti směru větru, jinak by se mohla pod desky snadno dostat vlhkost. V případě překrytí několika plechů přes sebe je třeba dodržovat zobrazené schéma montáže. Další plechy pokládej stejným způsobem, jak je popsáno výše. Dbej na to, aby bylo vždy nejprve provedeno překrytí a následně ukotvení. Nakonec v případě potřeby odstříhni přesahy na hřebenu a boční straně.

6 UPEVNĚNÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ



Trapézové plechy se kotví do spodní nosné konstrukce pomocí samorezných šroubů 4,8 x 35 mm, 8 ks na m² s EPDM těsněním. Šrouby nelze používat v oblasti závětné lišty, resp. střešního hřebenu. Kotvení se provádí do každého druhého trapézu a utahují se jen do okamžiku, kdy těsnění přilne ke šroubové podložce. V další řadě se vkládají šrouby s odsazením.

7 UPOZORNĚNÍ



Měj na paměti, že pouze systémové příslušenství zaručuje správnou montáž a dlouhou životnost plechových profilů. Nekompatibilita materiálu, např. legované dráty šroubů a chybné nastavení závit samorezných spojovacích šroubů, často způsobují poškození a nepříznivě ovlivňují záruku!

MONTÁŽ NEJDŮLEŽITĚJŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

UPEVNĚNÍ OKAPNÍ LIŠTY



Okapní lišta je první díl příslušenství, který se montuje po okapu po upevnění žlabového systému, avšak před pokládkou kondenzační ochranné fólie. Přesahuje okapový žlab cca o 5 cm. Dbej na to, aby byly hlavičky šroubů a hřebíky zakryty. Nůžkami na plech podélně nařažni okapovou hranu okapní lišty v oblasti hranění podélně min. 4 cm. Vodní drážku v této délce odděl tak, aby vznikl otvor. Okapní lištu v délce otvoru zasuň dovnitř s přesahem. Takto zasunuté plechy upevní pomocí hřebíků do krytiny nebo klempířských šroubů na spodní konstrukci v oblasti hrany i překrytí.

HŘEBENÁČ



Hřebenače se nasadí na spoj střešních rovin a zasunují se do sebe s přesahem minimálně 4 cm. Upevní se pomocí závrtných šroubů do trapézových plechů.

ZÁVĚTRNÁ LIŠTA ZÁKLADNÍ



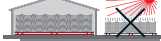
Závětná lišta se používá jako boční zakončovací hrana střechy a jako odvod vody na bočních koncích střechy. Upevňuje se přes trapézový plech.

Upozornění

Závětná lišta a hřebenače se upevňují samoreznými šrouby (4,8 x 35 mm) z boku, resp. na hřeben.

VŠEOBECNÉ POKYNY

SKLADOVÁNÍ



Při krátkodobém dočasné skladování ulož střešní desky min. 20 cm nad zemí. Doporučuje se skladování v nakloněné poloze, aby mohla stékat dešťová voda. Desky přikryj fólií a dbej na dostatečné větrání. Při delším skladování zvol suché místo.

PŘÍŘEZ



Potřebné přířezy je třeba vždy provádět pomocí nůžek na plech, tabulových nůžek nebo takzvané řezačky plechu. V žádném případě nelze řezat dělicí brusku, neboť by teplota řezné hrany byla tak vysoká, že by mohla spálit pozinkovaný a povrchovou úpravu a tím poškodit ochranu proti korozi.

CHŮZÍ PO KRYTINĚ NEDOPORUČUJEME



ZAČISTĚNÍ PO PŘÍŘEZU

Kovové piliny vzniklé při přířezu odstraň měkkým kartáčem.

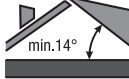
BARVA NA OPRAVY

Používá se na opravu poškořaných míst a řezných hran. Nepoužívá se na velké plochy vzhledem k možnosti vzniku barevného stínování.

MONTÁŽ TRAPÉZOVÝCH PLECHOV



1 STANOVENIE ROZMEROV



Minimálny sklon strechy je 14°.

2 SPODNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA



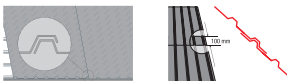
Trapézový plech je možné položiť priamo na podklad (OSB, drevotrieskovú dosku atď.). Pre zaistenie ochrany spodnú nosnú konštrukciu pred kondenzovanou vodou je potrebné položiť podkladové pásy.

3 VZDIALENOSŤ LAT SPODNEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE



Pokiaľ pokladáš trapézový plech na nerovnú, netesenú pôvodnú krytinu, sú pre odvod kondenzovanej vody nutné drevené laty. Lata je nutné popr. podložiť výstelkou, aby vznikla rovná spodná nosná konštrukcia. Vzdialenosť vertikálnych lát musí byť max. 800 mm. Vzdialenosť horizontálnych lát nesmie presiahnuť 400 mm.

4 PRESAH TRAPÉZOVÝCH PLECHOV



Trapézové plechy sa musia vertikálne prekryvať minimálne jedným trapézovým profilom (čiže vysokým žľabkom - min. 50 mm). Pritom treba položiť najprv dlhý prebýh strednej dosky a potom krátky prebýh střešnej dosky na neho. V horizontálnom smere sa montuje trapézový plech s presahom min. 100 mm. Vlevo a vpravo na mieste prekrytí musí byť použité skrutky a dosky treba tiež zoskrutkovať.

MONTÁŽ NAJDŮLEŽITĚJŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVA

UPEVNĚNIE OKAPOVEJ LIŠTY



Odkvapová lišta je prvý diel príslušenstva, ktorý sa montuje po odkvape po upevnení žlabového systému, avšak pred pokládkou kondenzačnej ochrannej fólie. Presahuje odkvapový žlab cca o 5 cm. Dbej na to, aby boli hlavičky skrutiek a kľince zakryté. Nôžnicami na plech pozdĺžne narez odkvapovú hranu odkvapovej lišty v oblasti hranenia pozdĺžne min. 4 cm. Vodnú drážku v tejto dĺžke oddel tak, aby vznikol otvor. Odkvapovú lištu v dĺžke otvoru zasuň dovnútra s presahom. Takto zasunuté plechy upevní pomocou kľincov do krytiny alebo klampárskych skrutiek na spodnú konštrukciu v oblasti hrany aj prekrytie.

HREBENÁČ



Hrebenače sa nasadia na spoj střešných rovin a zasúvajú sa do seba s presahom minimálne 4 cm. Upevní sa pomocou závrtných skrutiek do trapézových plechov.

ZÁVĚTRNÁ LIŠTA ZÁKLADNÁ

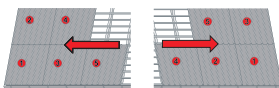


Závětná lišta se používá ako bočná zakončovací hrana střechy a ako odvod vody na bočných koncoch střechy. Upevňuje sa cez trapézový plech.

Upozornenie

Závětná lišta a hrebenače sa upevňujú samoreznými skrutkami (4,8 x 35 mm) z boku, resp. na hrebeň.

5 PORADIE PRI POKLÁDKE



Pri pokládke rešpektuj prevládajúci smer vetra. Prekrytie strešných plechov musí byť vykonané proti smeru vetra, inak by sa mohla pod dosky ľahko dostať vlhkosť. V prípade prekrytia niekoľkých plechov cez seba je potrebné dodržiavať zobrazený schéma montáže. Ďalšie plechy pokladaj rovnakým spôsobom, ako je popísané vyššie. Dbej na to, aby bolo vždy najskôr vykonané prekrytie a následne ukotvenie. Nakoniec v prípade potreby odstříhni presahy na hřebeni a bočné strane.

6 UPEVNENIE TRAPÉZOVÝCH PLECHOV



Trapézové plechy sa kotvia do spodnej nosnej konštrukcie pomocou samorezných skrutiek 4,8 x 35 mm) s EPDM tesnením. Skrutky nemožno používať v oblasti záveterné lišty, resp. střešného hřebena. Kotvenie sa vykonáva do každého druhého trapézu a utahujú sa len do okamžiku, kedy tesnenie príčne k skrutkovej podložke. V ďalšej rade sa vkladajú skrutky s odsadením.

7 UPOZORNENIE



Maj na paměti, že iba systémové příslušenstvo zaručuje správnou montáž a dlhú životnosť plechových profilov. Nekompatibilita materiálu, např. legované drátky skrutiek a chybné nastavení závit samorezných spojovacích skrutiek, často způsobují poškození a nepříznivě ovlivňují záruku!

VŠEOBECNÉ POKYNY

SKLADOVANIE



Pri krátkodobom dočasnom skladovaní ulož strešné dosky min. 20 cm nad zem. Odporúča sa skladovanie v naklonenej polohe, aby mohla stékať dažďová voda. Dosky prikry fóliou a dbaj na dostatočné vetranie. Pri dlhšom skladovaní zvol suché miesto.

PŘÍŘEZ



Potřebné přířezy treba vždy vykonávat pomocou nôžnic na plech, tabulových nôžnic alebo takzvané řezačky plechu. V žiadnom prípade nemožno rezat deliacou brúsku, lebo by teplota rezní hrany bola taká vysoká, že by mohla spáliť pozinkovanú a povrchovú úpravu a tým poškodiť ochranu proti korozi.

PO KRYTINĚ NEDOPORUČAME CHODÍŤ



ZAČISTENIE PO PŘÍŘEZE

Kovové piliny vzniklé při přířezu odstraň měkkým kartáčem.

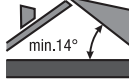
FARBA NA OPRAVY

Používá sa na opravu poškriabaných miest a rezných hran. Nepoužíva sa na veľké plochy vzhľadom na možnosť vzniku farebného tieňovania.

MONTAGE VON ABDECKBLECHEN



1 TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN



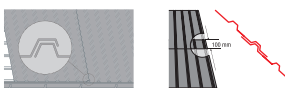
Die Minstdachneigung beträgt 14°.

2 UNTERKONSTRUKTION



Das Abdeckblech wird auf eine Holzlatung montiert. Diese ist besonders wichtig bei unebenen Dachflächen und zur Ableitung von Kondenswasser. Der Abstand zwischen den vertikalen Latten darf nicht größer als 800 mm sein. Der Abstand zwischen den horizontalen Latten darf nicht größer als 400 mm sein.

3 ÜBERLAPPUNG VON ABDECKBLECHEN



Die Abdeckbleche sind mit einer horizontalen Überlappung von mindestens 10 cm zu montieren. An der linken und rechten Überlappungsstelle müssen Schrauben verwendet werden, und die Platten müssen ebenfalls miteinander verschraubt werden. Die vertikale Überlappung muss mit mindestens einem Trapez erfolgen. In horizontaler Richtung wird das Trapezblech mit einer Überlappung von mind. 100 mm montiert. An der linken und rechten Überlappungsstelle müssen Schrauben verwendet werden, und die Platten müssen ebenfalls miteinander verschraubt werden.

MONTAGE DES WICHTIGSTEN ZUBEHÖRS

TRAUFBLECH



Das Traufblech ist das erste Zubehörteil, das nach der Dachrinne, jedoch vor der Kondensschutzfolie montiert wird. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe und Nägel verdeckt sind. Mit einer Blechschere schneiden Sie im Randbereich das Traufblech in Längsrichtung mind. 4 cm diagonal ein. Trennen Sie in dieser Länge den Falz ab. Überlappen Sie diese Länge mit dem nächsten Traufblech. Befestigen Sie die so eingeklappten Bleche mit Nägeln in der Unterkonstruktion im Randbereich sowie der Überlappung.

DACHFIRST



Der gerade Dachfirst wird an der waagerechten Stoßkante von den Dachflächen aufgesetzt und mit einer Überlappung von mindestens 4 cm ineinander eingesteckt. Er ist mit Bohrschrauben an den Abdeckblechen zu befestigen.

KANTENWINKEL

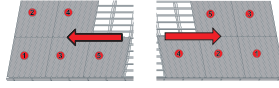


Der Kantenwinkel (Ortgang) wird für den seitlichen Abschluss der Dachkante verwendet und über dem Abdeckblech befestigt.

Hinweis

Die Befestigung des Kantenwinkels und des Firstes erfolgt mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 35 mm) an der Seite oder am First.

4 REIHENFOLGE DER VERLEGUNG



Bei der Verlegung ist auf die überwiegende Windrichtung zu achten. Die Überlappung von Dachblechen muss gegen die Windrichtung erfolgen, da sonst leicht Feuchtigkeit unter die Bleche gelangen kann. Bei der Überlappung mehrerer Platten übereinander ist das dargestellte Montageschema zu beachten. Legen Sie die weiteren Bleche auf die gleiche Weise wie oben beschrieben. Achten Sie darauf, dass immer zuerst die Überlappung und danach die Verschraubung vorgenommen wird. Schneiden Sie zum Schluss, falls erforderlich, die Überstände am First und an der Seite ab.

5 BEFESTIGUNG DER ABDECKBLECHE



Die Abdeckbleche werden mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 35 mm) mit EPDM-Dichtungen an der Unterkonstruktion verschraubt. Diese Schrauben werden nicht im Bereich des Kantenwinkels oder des Dachfirstes verwendet. Die Verschraubungen erfolgen in jedem zweiten Trapez und werden nur so lange angezogen, bis die Dichtung an der Schraubscheibe haftet. In der nächsten Reihe werden die Schrauben mit einem Versatz eingesetzt.

6 HINWEIS



Beachten Sie, dass nur Systemzubehör eine korrekte Montage und eine lange Lebensdauer der Blechprofile gewährleistet. Unverträgliche Materialien, z.B. legierte Schraubenschäfte und falsch eingestellte Gewinde von selbstschneidenden Verbindungsschrauben, verursachen häufig Schäden und beeinträchtigen die Gewährleistung!

ALLGEMEINE HINWEISE

LAGERUNG



Bei einer übergangsweisen Zwischenlagerung sind die Bleche mindestens 10 bis 20 cm über dem Boden zu lagern. Geeignet ist die Lagerung in einer geneigten Position, damit das Regenwasser abfließen kann. Die Platten müssen bedeckt sein, gleichzeitig aber muss eine Luftzirkulation gesichert sein. Für eine längere Lagerung empfehlen wir, einen geschützten und trockenen Ort zu wählen.

ZUSCHNITT



Für die Zuschnitte werden spezielle Spenglerwerkzeuge benutzt (elektrische oder Handschere). Es darf nicht mit einem Trennschleifer geschnitten werden, da die Temperatur beim Schneiden so hoch ist, dass die Verzinkung und die Oberflächenbeschichtung verbrennen und der Korrosionsschutz beschädigt werden kann.

ES WIRD NICHT EMPFOHLEN, DIE BEDACHUNG ZU BEGEGEN



SÄUBERUNG NACH DEM ZUSCHNEIDEN

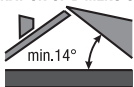
Die beim Schneiden erzeugten Metallspäne werden mit Hilfe einer weichen Bürste entfernt.

FARBE FÜR REPARATUREN

Diese wird zum Ausbessern von Kratzern und Schnittkanten benutzt. Nicht für große Flächen verwenden, da Farbunterschiede entstehen können.

EN INSTALLATION OF TRAPEZOIDAL SHEET METALS

1 DETERMINATION OF DIMENSIONS



The minimum roof pitch is 14°.

2 LOWER LOAD-BEARING STRUCTURE



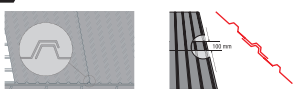
The trapezoidal sheet can be laid directly on a backing (OSB, chipboard, etc.) To ensure bottom protection of the lower load-bearing structure from condensed water, it is necessary to lay underlying strips.

3 DISTANCE BETWEEN THE BATTEMS OF THE LOWER LOAD-BEARING STRUCTURE



If the trapezoidal sheet metal is laid on an uneven, unsealed, original roofing, wooden battens are required to drain condensed water. Cladding may be needed under the batten to form a flat lower load-bearing structure. The maximum distance between vertical battens must be 800 mm. The distance between horizontal battens must not exceed 400 mm.

4 OVERLAP OF TRAPEZOIDAL SHEET METALS



Trapezoidal sheet metals must overlap vertically at least with one trapezoidal profile (or high groove – at least by 50 mm). In this case, it is necessary to lay a long fold of the middle plate first, and then a short fold of the roof boards over it. The trapezoidal sheet metal is mounted in the horizontal direction with a minimum overlap of 100 mm. Screws must be used on the left and right at the place of overlap and board must also be screwed together.

ASSEMBLY OF THE MOST IMPORTANT ACCESSORIES

FIXING THE GUTTER DRIP



The gutter drip is the first part of the accessories which is installed after the gutter after fixing the gutter system, but before laying a moisture stop foil. It passes over the gutter through by about 5 cm. Ensure that screw heads and nails are covered. Cut the gutter edge of the gutter drip longitudinally with sheet metal shears in the area of the edging at least to 4 cm. Separate the water groove in this edging at least to 4 cm. Insert the gutter drip inside in the length of the hole with an offset. Fix the metal shears inserted in this way using roofing nails or tinsmith's screws to the lower structure in the area of the edge and overlap.

RIDGE FINISHING PIECE



Ridge finishing piece shall be seated on the joint of the roof plates and inserted in each other with a minimum overlap of 4 cm. They shall be fixed using trapezoidal metal sheet screws.

BASIC GRAVEL STOP

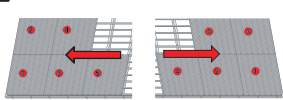


The gravel stop is used as a side end edge of the roof and as water drainage at the side ends of the roof. It is mounted over the trapezoidal metal sheet.

Caution

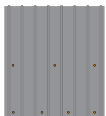
The gravel stop and the ridge finishing piece are fastened with self-tapping screws (4,8 x 35 mm) from the side or on the ridge.

5 LAYING ORDER



When laying, respect the prevailing wind direction. Overlap of roofing sheets must be made against the direction of the wind, otherwise moisture could easily get under the boards. If several sheet metals are overlapped, it is necessary to follow the assembly diagram shown. Lay the other sheet metals in the same way as described above. Ensure to always make an overlap first and then anchoring. Finally, cut the end laps on the ridge and side if necessary.

6 FASTENING OF TRAPEZOIDAL METAL SHEETS



Trapezoidal metal sheets shall be anchored to the lower load-bearing structure using self-tapping screws (4,8 x 35 mm) with a EPDM seal. The screws cannot be used in the area of the gravel stop or the roof ridge. Anchoring shall be made into every other trapezoidal fold and it shall be tightened only until the seal adheres to the screw washer. In the next row, screws shall be inserted with an offset.

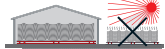
7 CAUTION



Remember that only system accessories guarantees the correct assembly and long service life of metal sheet profiles. Material incompatibility, e.g. alloyed screw stems and incorrectly set self-tapping screw thread often cause damage and adversely affect the warranty!

GENERAL INSTRUCTIONS

STORAGE



For short-term temporary storage, store the roof boards at least 20 cm above the ground. Storage is recommended in an inclined position so that rainwater can drain. Cover the boards with foil and ensure sufficient ventilation. A dry place shall be chosen for long-term storage.

BLANK



The required blanks must always be made with sheet metal shears, table sheet metal shears or so-called sheet metal cutter. It is prohibited to use a dividing grinder for cutting because the cutting edge temperature would be so high that it could burn galvanizing and surface treatment and thus damage the corrosion protection.

WE DO NOT RECOMMEND WALKING ON THE ROOFING



FINISHING AFTER CUTTING THE BLANK

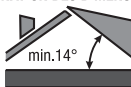
Remove metal sawdust formed during cutting with a soft brush.

PAINT FOR REPAIRS

It is used to repair scratched areas and cutting edges. It shall not be used on large areas due to the possibility the formation of colour shading.

FR MONTAGE DES PLAQUES TRAPÉZOÏDALES

1 DÉTERMINATION DES DIMENSIONS



L'inclinaison minimale du toit est de 14°.

2 STRUCTURE PORTANTE INFÉRIEURE



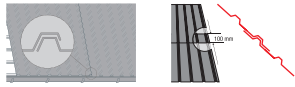
La plaque trapézoïdale peut être posée directement sur la base (OSB, plaque en aggloméré, etc.). Pour assurer une protection de la structure portante inférieure contre l'eau en condensation, il faut poser des bandes de fond.

3 DISTANCE DES LATTES DE LA STRUCTURE PORTANTE INFÉRIEURE



Si tu poses une plaque trapézoïdale sur une couverture initiale non plate, non étanchéifiée, des lattes en bois sont nécessaires pour l'évacuation de l'eau en condensation. Les lattes doivent être le cas échéant doublées par une garniture pour que naisse une structure portante inférieure droite. La distance des lattes verticales doit être de 800 mm max. La distance des lattes horizontales ne doit pas dépasser 400 mm.

4 CHEVAUCHEMENT DES PLAQUES TRAPÉZOÏDALES



Les plaques trapézoïdales doivent se recouvrir verticalement au minimum par un profilé trapézoïdal (ou une rainure haute - min. 50 mm). Dans le même temps, il faut d'abord poser le long repli de la plaque médiane puis le court repli de la plaque de toit au-dessus. La plaque trapézoïdale avec un chevauchement min. de 100 mm se monte dans le sens horizontal. Des vis doivent être utilisées à gauche et à droite sur le point de recouvrement et les plaques doivent être aussi vissées.

MONTAGE DES ACCESSOIRES LES PLUS IMPORTANTS

FIXATION DE LA BARRE DU LARMIER



Le larmier est la première pièce d'accessoire qui se monte après la gouttière et après la fixation du système de gouttière, mais avant la pose du film de protection de condensation. Il dépasse le canal de la gouttière d'environ 5 cm. Veille à ce que les têtes de vis et les clous soient recouverts. Découpe en longueur le bord d'égouttement du larmier avec une cisaille à tôle dans la zone d'équarrissage longitudinalement sur 4 cm min. Sépare la rainure pour l'eau dans cette longueur pour que naisse un orifice. Enfonce le larmier de la longueur de l'orifice à l'intérieur avec un dépassement. Fixe les tôles ainsi enfoncées à l'aide de clous dans la couverture ou de vis de ferblanterie sur la structure inférieure dans la zone de l'arête.

FAITIÈRE



Les faîtières s'installent sur le joint des plans de toit et s'enfoncent les unes dans les autres avec un chevauchement minimal de 4 cm. Elles se fixent à l'aide de goujons dans les plaques trapézoïdales.

PROFILÉ DE BASE SOUS LE VENT

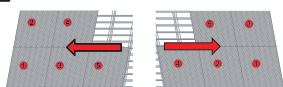


Le profilé sous le vent est utilisé en tant qu'arête latérale de terminaison du toit et en tant qu'évacuation de l'eau sur les extrémités latérales du toit. Il se fixe à travers la plaque trapézoïdale.

Avertissement

Le profilé sous le vent et la faîtière se fixent par des vis autotaraudeuses (4,8 x 35 mm) par le côté ou sur le faîte.

5 ORDRE LORS DE LA POSE



Lors de la pose respecte le sens prédominant du vent. Le recouvrement des plaques de toit doit être réalisé contre le sens du vent, autrement l'humidité pourrait facilement pénétrer sous les plaques. En cas de recouvrement de plusieurs plaques les unes à travers les autres, il faut respecter le schéma illustré de montage. Pose les autres plaques de la même façon que ce qui est décrit ci-dessus. Veille à ce que soit toujours d'abord réalisé le recouvrement puis seulement après l'ancrage. Pour finir, en cas de besoin, découpe les chevauchements sur le faîte et le côté.

6 FIXATION DES PLAQUES TRAPÉZOÏDALES



Les plaques trapézoïdales sont ancrées dans la structure portante inférieure à l'aide de vis autotaraudeuses (4,8 x 35 mm) avec joint EPDM. Les vis ne peuvent pas être employées dans la zone d'un profilé sous le vent ou du faîte. L'ancrage se réalise tous les deux trapèzes et le serrage ne s'effectue que jusqu'au moment où le joint adhère à la rondelle de vis. Dans la rangée suivante, les vis se posent avec un décalage.

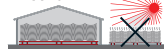
7 AVERTISSEMENT



Aie à l'esprit que seuls des accessoires systémiques garantissent un bon montage et une longue durée de vie des profilés sous forme de plaques. Une incompatibilité du matériau, par ex. des corps de vis en alliages et un fillet mal réglé des vis autotaraudeuses d'assemblage, entraîne souvent un endommagement et influence négativement la garantie!

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

ENTREPOSAGE



Dépose les plaques de toit au min. 20 cm au-dessus du sol en cas d'entreposage temporaire de courte durée. L'entreposage dans une position inclinée est recommandé pour que l'eau de pluie puisse s'écouler. Recouvre les plaques avec un film et veille à une aération suffisante. Choisis un endroit sec en cas d'entreposage plus long.

DÉCOUPAGE



Il faut toujours réaliser les découpages nécessaires à l'aide d'une cisaille à tôle, d'une cisaille parallèle ou d'un «coupe-tôle». Il n'est en aucun cas possible de découper avec une scie à métaux tronçonneuse car la température du bord de découpe serait si élevée qu'il pourrait brûler le zingage et le traitement de surface en endommageant la protection contre la corrosion.

NOUS NE RECOMMANDONS PAS DE MARCHER SUR LA COUVERTURE



NETTOYAGE APRÈS LE DÉCOUPAGE

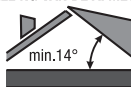
Supprime la sciure métallique née lors de la découpe avec une brosse tendre.

PEINTURE POUR LES RÉPARATIONS

Est utilisée pour la réparation des parties rayées et des bords de découpe. N'est pas utilisée pour les grandes surfaces étant donné la possibilité de naissance d'un ombrage coloré.

NL MONTAGE VAN TRAPEZEPLATEN

1 VASTSTELLING VAN DE AFMETINGEN



De minimale dakhelling is 14°.

2 ONDERSTE DRAAGCONSTRUCTIE



De trapezeplaat kan direct op de ondergrond gelegd worden (OSB, spaanplaat e.d.) Om de onderste draagconstructie tegen condens te beschermen moeten er stroken onder worden gelegd.

3 AFSTAND VAN DE LATTEN VAN DE ONDERSTE DRAAGCONSTRUCTIE



Als je een trapezeplaat op een ongelijke, niet-afgedichte oorspronkelijke bedekking legt, moet je voor de afvoer van condens houten latten plaatsen. De latten moet je laten steunen op een ondergrond, zodat er een rechte onderste steunconstructie ontstaat. De afstand van de verticale latten moet max. 800 mm zijn. De afstand van de horizontale latten mag niet groter zijn dan 400 mm.

4 OVERLAP VAN DE TRAPEZEPLATEN



De trapezeplaten moeten verticaal tenminste door één trapeze-profiel worden overlapt (of door een hoge goot – tenminste 50 mm). Daarbij moet eerst een lang omgevouwen deel van de dakplaat gelegd worden en daarna een kort omgevouwen deel van een dakplaat erbovenop. De trapezeplaat moet in horizontale richting met een overlap van ten minste 100 mm worden gelegd. Aan de linker- en aan de rechterkant van de overlapping moeten schroeven worden gebruikt en ook de platen moeten worden vastgeschroefd.

MONTAGE VAN DE BELANGRIJKSTE ACCESSOIRES

BEVESTIGING VAN DE DAKGOOTLIJST



De dakgootlijst is het eerste deel van het accessoire dat wordt gemonteerd na de dakgoot om het gootsysteem te bevestigen, maar vóórdat de condenswerende beschermfolie wordt gelegd. De lijst overlapt de goot met ca. 5 cm. Zorg ervoor dat de schroef- en spijkerskoppen niet worden afgedekt. Knip met een blikshaar de dakgootrand van de dakgootlijst in het randgebied over ten minste 4 cm in de lengterichting in. Deel het waterkanaal over deze lengte zodanig, dat er een opening ontstaat. Schuif de lijst over de lengte van de opening naar binnen en zorg voor overlapping. Bevestig de aldus ingeschoven platen met spijkers aan de dakbedekking of met loodgieterschroeven aan de onderste constructie in het gebied van de rand en de overlapping.

NOKVORST



Nokvorsten worden op de verbinding van de dakvlakken geplaatst en worden in elkaar geschoven met een overlapping van ten minste 4 cm. Ze worden bevestigd met zelftappende schroeven in de trapezeplaten.

WINDLIJST

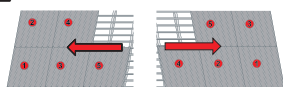


Een windlijst wordt gebruikt als afsluitende zijkant van het dak en als waterafvoer aan de zijkanten van het dak. De windlijst wordt over de trapezeplaat gelegd.

Waarschuwing

De windlijst en de dakvorst worden bevestigd met zelftappende schroeven (4,8 x 35 mm) vanaf de zijkant, resp. op de nok.

5 VOLGORDE BIJ HET LEGGEN



Respecteer bij het leggen de heersende windrichting. De dakplaten moeten tegen de richting van de wind worden gelegd, anders kan er gemakkelijk vocht onder de platen komen. Als meerdere platen elkaar overlappen, moet je je aan het volgende montageschema houden. De andere platen moet je op dezelfde manier leggen als hierboven beschreven. Let erop, dat eerst de overlapping gereïsoleerd wordt en daarna pas de verankering. Snij uiteindelijk zo nodig de overlapping op de nok en aan de zijkant af.

6 BEVESTIGING VAN DE TRAPEZEPLATEN



Veranker de trapezeplaten in de onderste draagconstructie met zelftappende schroeven van (4,8 x 35 mm) met een afdichting van EPDM. Je kunt de schroeven niet gebruiken in het gebied van de windlijst, resp. de nok van het dak. Veranker elke tweede trapeze en draai de schroeven zodanig aan, dat de afdichting tegen de ring van de schroef gedrukt wordt. In de volgende rij moeten afstaande schroeven worden gebruikt.

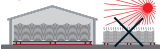
7 WAARSCHUWING



Onthoud dat alleen het gebruik van systeemaccessoires de garantie op een juiste montage en een lange levensduur van de plaatprofielen kan bieden. Materiaalincompatibiliteit zoals gelegerde schroefkoppen en een onjuist afgestelde schroefdraad van zelftappende bevestigings - schroeven zijn vaak de oorzaak van beschadiging en beïnvloeden nadelig de garantie!

ALGEMENE AANWIJZINGEN

OPSLAG



Bewaar de dakplaten voor tijdelijke opslag ten minste 20 cm boven de grond. Aanbevolen wordt om ze in een hellende positie op te slaan, zodat regenwater goed kan vloeien. Bedek de platen met folie en zorg voor voldoende ventilatie. Kies bij langdurige opslag een droge plaats.

INSNIJDEN



De nodige insnijdingen moeten altijd met een blikshaar, een knipbank of een speciaal mes voor plaatwerk verricht worden. Plaatwerk mag in geen geval worden gesneden met een slijpmachine, omdat de temperatuur van de snijrand zo hoog zou worden, dat de verzinkte laag en de coating kunnen verbranden, waardoor de bescherming tegen corrosie aangetast zou worden.

WE BEVELEN NIET AAN OM OVER DE DAKBEDEKKING TE LOPEN



REINIGING NA INSNIJDINGEN

Verwijder metaalzaagsel dat gevormd wordt tijdens het snijden met een zachte borstel.

VERF VOOR REPARATIES

Wordt gebruikt om bekraste plaatsen en snijkanten te herstellen. Gebruik de verf niet op grote oppervlakken vanwege het risico op het ontstaan van kleurverschil.