

ATTENTION : Luoman décline toute responsabilité si vous posez une couverture autre que le feutre bitumeux et/ ou Shingles.

8.4 Shingles

Si le abri comprend une couverture de toit en shingles bitumeux, suivez les schémas 14a-14e.

Les plaques des shingles seront clouées directement sur les voliges du toit. Nous vous conseillons de travailler quand la température est au-dessus de +5 C°. La surface doit être sèche et propre.

Commencez le travail par la rive basse du toit en fixant les carreaux / forme hexagone du premier rang de shingles vers le haut comme sur le schéma A. Mesurez le centre du toit et posez le joint des plaques des shingles en milieu en bas du toit. En raison de l'écoulement des eaux, il est conseillé de placer le rang des plaques des shingles le long de côté extérieur de la bordure de la rive, de manière à ce qu'ils débordent de 0.5 à 1cm du bord du toit. Ne oublier pas d'enlever le plastique couvrant la surface inférieure du shingles.

Continuez la pose des shingles du rang suivante depuis le centre de façon à couvrir le joint du premier rang voir le schéma B. Fixez les shingles avec des quatre clous spéciaux à shingles (à 2cm du bord supérieur du creux), voir le schéma C. Après avoir cloué le rang de shingles, alignez les languettes du rang suivant avec celles du rang précédent, de manière à ce que les clous de fixation du rang précédent soient couverts.

Continuez le montage comme indiqué dans le schéma B. Découpez la partie en trop des shingles et commencez le rang suivant par le coté opposé avec la partie découpée comme indiqué dans le schéma B.

Couvrir le versant du toit de shingles jusqu'au faîtage. Couvrir avec des shingles aussi l'autre versant du toit de la même façon.

Pour le faîtage, des pièces seront faites en coupant les carreaux / forme hexagone des shingles, comme indique sur le schéma D. Installez ensuite ces pièces au faîtage (recouvrir d'environ 5cm), en pliant les pièces des deux cotés du faîtage, comme indiqué dans le schéma E. Fixez les pièces avec des clous à shingles espacés de 10cm les uns des autres.

Attention ! La face intérieure des shingles est couverte d'un matériau autocollant qui se fixe sur le support par le biais de la chaleur.

9. Protection contre la tempête

Bien que les Lillevillas soient des constructions stables ; il est préférable de les protéger contre les vents violents. Fixez les poutres de fondations en suivant les indications ci-dessus.

Attention ! Dans les endroits enclins aux vents violents, il faut fixer le toit au bâtiment et la maison aux fondations avec un beaucoup de soin. Vous pouvez avoir besoin de matériel de fixation supplémentaire, ce matériel n'est pas inclus dans la livraison.

9.3 Les tiges filetées

Si votre abri comprend des tiges filetées, glissez-les dans les trous forés pré-percés selon le schéma 17 (avec des écrous et des rondelles d'écrou aux deux extrémités). Assurez-vous que l'extrémité supérieure de la tige filetée reste sous la ligne du bord du pignon pour permettre la pose des voliges. Vérifiez les écrous et serrez légèrement. Il pourrait être nécessaire de dévisser les écrous quand le temps est humide, pour permettre à la structure de remonter sans problèmes.

Vérifier que lorsque le abri sèche, les tiges filetées ne touchent pas vos fondations, cela aurait pour effet de soulever votre toiture. Si tel est le cas, raccourcissez les tiges filetées en les sciant aux extrémités

**14. Palahuovan asentaminen - Installing roofing shingles - Montering av takplattor - Montering af shingles-plader -
 La pose des shingles - La posa delle tegole bitumate (shingles)**

