

Stockage:

Les plaques doivent être stockées horizontalement sur le sol ou sur des palettes avec des planches en bois jointes et soutenues par des barres de 10 cm de large et situées à 80 cm l'une de l'autre. Protégez les plaques de la chaleur et du soleil avec un feuil blanc. Il suffit d'une brève exposition à la chaleur et au soleil pour endommager les plaques tant de manière visible qu'invisible. N'empilez jamais les plaques plus haut que 0,4m.

Découpe:

Découpez les plaques avec une scie fine d'un régime de maximum 2500 t/m. Faites en sorte que la plaque soit bien soutenue et calée lors de la découpe. Ne découpez pas les plaques quand la température est de moins de 10°C.

Il faut toujours forer des trous 5 mm plus large que le diamètre de la vis de fixation. Pour des plaques de plus de 4 mètres de long, il faut prévoir 1 mm de jeu en plus pour les vis. Vous obtiendrez le meilleur résultat de forage avec un régime entre 500 et 1000 t/m et un angle d'intersection de 70°. Le centre du trou doit se situer au moins à 50 mm du bord de la plaque.

Montage:

Lors du montage, tenez compte des consignes suivantes:

- prévoyez 5 mm de jeu par mètre dans la longueur et aux points de fixation.

En plus, pour Pevelux®, il faut tenir compte des points suivants:

- n'exposez jamais les plaques à une température de plus de 60°C, même pas pour un bref instant.
- ne posez jamais les plaques sur un sol noir. Colorez éventuellement les structures portantes avec une peinture non agressive claire ou protégez-les avec du papier aluminium.
- ne fixez jamais de faux-plafond ni d'isolation thermique sous les plaques.
- Le collier de plomb ou de zinc ne peut pas reposer sur les plaques. Consultez également la brochure "conseils de pose Pergolux®".

Support:

Pour les plaques Polylux® et Pevelux® avec une épaisseur de 1.2 mm, il faut exécuter le support selon le tableau ci-dessous.

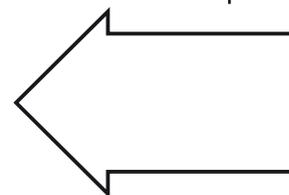
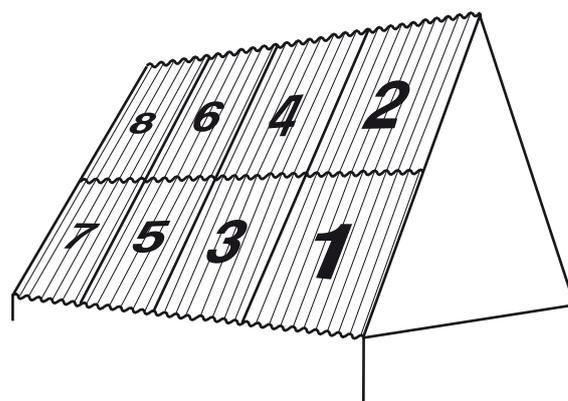
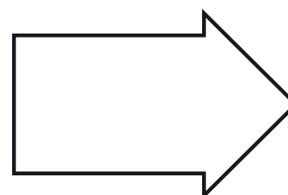
Recouvrement:

Le tableau indique comment se fait le recouvrement dans la largeur. Dans la longueur, le recouvrement est de 150 mm en cas de pente de 20° et doit être 250 mm en cas de pente de 12°. Le sens de pose se fait contre la direction du vent et par le bas.

Fixation:

Il vaut mieux percer les trous de montage à l'avance, toujours en tête d'ondulée de la plaque. Utilisez toujours des vis adaptées au sous-sol. Les plaques doivent pouvoir se dilater et rétrécir librement.

direction du vent dominant



sens de pose

Type de plaque / épaisseur 1,2 mm	A entre-distance du support		B nombre d'ondulées ou mm recouvrement latéral		C nombre de fixations
	normal	élevé	pente* 10 à 20°	pente > 20°	
76/18	0,9 m	0,8 m	2	1	par 3 ondulées
Greca 76/18	0,9 m	0,8 m	2	1	par 3 ondulées
130/30	1,1 m	0,9 m	2	1	par 2 ondulées
177/51 (92cm)	1,25 m	1,0 m	1 ½	½	4 par mètre
177/51 (110cm)	1,25 m	1,0 m	1 ½	½	4 par mètre
3.45.1000 T (105 cm)	1,5 m	1,3 m	50 mm	50 mm	par onde (3 par m)

*en cas de pente de ≤ 12°, il faut obturer le recouvrement latéral avec du ruban butyl.