

Schéma de spécification plaques METACLIK 325 - ALUMINIUM

Schéma	Description des travaux	DIM.	Quantité	Prix
Toiture en aluminium – épaisseur 0.7 mm (alternativement 0.8 o 1.0 mm) Finition: Aluminium prélaqué, couleur selon instructions du maître d’ouvrage.				
	Description: Système de couverture Metaclik® 325 composé de plaques métalliques ondulées à recouvrement par emboîtement (sans perforations) sur toute la longueur de la pente avec un canal de drainage qui garantit l'étanchéité même avec des pentes supérieures à 0,5 %. La fixation des plaques à la structure sous-jacente, sans percer les plaques elles-mêmes, est réalisée au moyen de l'étrier Metablok.			
Composants				
	Support Metablok à haute résistance La conformation de l'étrier Metablok permet de fixer la plaque Metaclik® au moyen d'un double emboîtement sur les ailettes latérales. La fixation, sans boulonnage traversant, permet le glissement nécessaire de la plaque pour absorber la dilatation thermique du matériau. Le support de fixation Metablok est fourni avec 2 vis à tête fraisée (type bois ou acier) pour la fixation à la structure sous-jacente. Matériau : aluminium ou polyamide PA 66 renforcé verre 30%.			
	Support Metatop Pour l'installation des accessoires sur la toiture, le système Metaclik® prévoit l'application de l'étrier universel Metatop, composé de deux profils mâle et femelle qui épousent le profil de la rainure d'emboîtement Metaclik® et qui sont serrés sur la rainure et fermés à l'aide d'un boulon en acier inoxydable (inclus dans la fourniture), sans endommager le recouvrement. De cette manière, il est possible de fixer tout accessoire sur la toiture sans percer de trous, tout en préservant l'intégrité des plaques. Matériau : aluminium ou polyamide PA 66 renforcé verre 30%.			
	Support Metafix Support avec fonction antidérapante pour les plaques Metaclik® dans des conditions de forte pente (positionnement du support près du faîtage) ou de toitures plates avec des longueurs de plaques supérieures à 30 m (positionnement à mi-pente). Le support Metafix est positionné en même temps que le support Metablok et la plaque Metaclik est fixée au support par rivetage en acier inoxydable. Matériau : acier inoxydable plié à la presse - épaisseur 1,0 mm.			
Procédures particulières				
	Système anti-condensation La « Contro Drop » est appliquée sur la face inférieure des tôles de manière à ce que les techniques normales de couverture métallique puissent être respectées. Cependant, lors de la construction de la toiture, certaines précautions doivent être observées pour éviter le phénomène de remontée d'humidité par capillarité. Pour permettre l'emboîtement des dalles, la toile est appliquée sur la partie plate de la sous-face de la dalle.			