



## DESCRIPTION ET APPLICATIONS - Panneau Couverture CASTOTUIL P

CASTOTUIL P est un panneau composite, constitué de deux revêtements en tôle métallique reliés entre elles par une couche d'isolant de polyuréthane. Constitué d'un seul bloc autoporteur, isolant, résistant et léger. Le panneau a la forme de la tuile classique et donne un aspect agréable et élégant.

Le côté extérieur du panneau, en tôle façonné en forme de tuile est en acier zingue pré-verni. La pré-peinture de l'acier est disponible en rouge brique, pour sa similitude avec la tuile traditionnelle ou couleur ardoise. Le côté intérieur du panneau est en acier zingué pré-peint.

L'épaisseur de l'isolant polyuréthane constitue une très bonne barrière contre la déperdition de la chaleur en hiver et le rayonnement du soleil en été.

Faces intérieure et extérieure en acier selon la Norme EN 10326 en 0.5μ, Polyuréthane expansé. Laque epoxy à > 5μ, avec peinture de finition.

Pour les panneaux CastoTuil P, l'unité de longueur de base est le nombre de modules. Le découpage des panneaux se déroule comme d'habitude comme indiqué sur le dessin ci dessus.

Etant donné que chaque module mesure 330 mm, la longueur totale est un multiple de module : Longueur panneau : nombre de modules x 330mm. Par exemple : 30x330= 9900 mm

Ex : 7800 mm / 330 mm = 23,63 soit 24 modules (la longueur du panneau est de 7920 mm).

La longueur minimale du panneau CastoTuil P: 1980 mm (6 modules)

La longueur maximale du panneau CastoTuil P: 11 880 mm (36 modules)

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée

	Poids Kg/m <sup>2</sup>	Uc [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Lambda	R=
80mm	11.00	0.26	0.021	3.81
100mm	11.80	0.21	0.021	4.76
120mm	12.60	0.19	0.021	5.71