

Domaine d'emploi et description

La plaque ONDUCLAIR PVC en P.O. (épr. 8/10e) est destinée à la réalisation des parties éclairantes en couverture et bardage de petits bâtiments et annexes dans le cadre de la maison individuelle et situés à une altitude inférieure à 900 m.

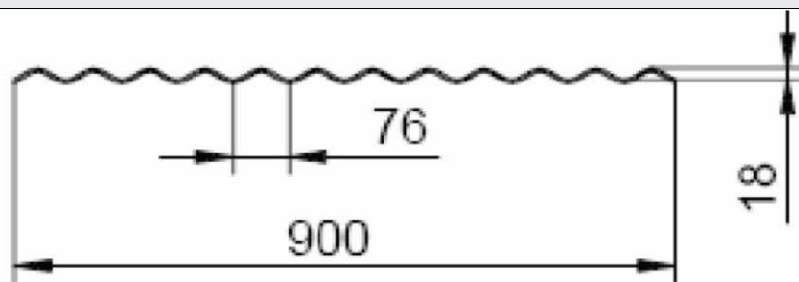
Cette plaque ONDUCLAIR PVC est constituée de résine de polychlorure de vinyle (résine thermoplastique). La nature même du PVC permet d'obtenir des plaques d'aspects différents (cristal ou translucide)

Attention : En Couverture entraxe maxi des supports : 0, 50 m sur 2 appuis ou 0, 75 m sur 3 appuis (à 60 daN/m²)

Caractéristiques générales

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Aspect | Cristal |
| Transmission lumineuse minimum à l'état neuf | Cristal : 80 % |
| Densité | 1.40 |
| Stabilité thermique | Aucune altération du matériau Entre - 20°C et + 50°C |
| Coefficient de dilatation | $60 \times 10^{-6} \text{ m/m } ^\circ\text{C}$ |
| Réaction au feu | M 1 |
| Traitement anti UV | Bonne résistance |
| Résistance aux agents chimiques | Bonne tenue aux acides et aux bases |
| Résistance à la grêle | Résistance moyenne |

Dimensions et conditionnements



| ONDUCLAIR PVC | | Unité |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| Longueurs de plaque | 1,50 – 2-2,5 et 3 m | m |
| Poids | 1.22 | kg/m ² |

Accessoires

Kit de fixations pour pose sur structure bois, composés de tirefonds à boucher (enfouissement au marteau après pré-perçage), de plaquettes étanches et de pontets (cales supports d'ondes).