

**Domaine d'emploi et description**

Les plaques ONDUCLAIR PVC sont destinées à la réalisation des parties éclairantes des couvertures et bardages de tous types de bâtiments (habitation, locaux tertiaires, industriels ou agricoles) de faible et moyenne hygrométrie situés à une altitude inférieure de 900 m.

Les plaques ONDUCLAIR PVC sont constituées de résine de polychlorure de vinyle (résine thermoplastique). La nature même du PVC permet d'obtenir des plaques d'aspects différents (transparent, translucide) et de qualité différente : Professionnelle et Bricolage.

**Caractéristiques générales**

Caractéristique	Valeur
Aspect	Les 4 profils existent en translucide et transparent
Transmission lumineuse minimum à l'état neuf	Transparent : 80 % Translucide : 65 % Bronze : 31 %
Densité	1.36
Stabilité thermique	Aucune altération du matériau Entre 0°C et + 60°C
Coefficient de dilatation	$60 \times 10^{-6} \text{ m/m}^\circ\text{C}$
Réaction au feu	M1 non gouttant
Traitement anti UV	Gamme professionnelle : protection sur les 2 faces Gamme bricolage : agents anti-UV à cœur, sans protection de surface
Résistance aux agents chimiques	Bonne tenue aux acides et aux bases
Résistance à la grêle	Résistance normale

**Dimensions et conditionnements**

ONDUCLAIR PVC		Unité
Profils	4 dans chaque gamme (professionnelle et bricolage)	
Longueurs de plaque	de 1,50 à 8,00 m (nous consulter)	m
Poids	Selon profils (nous consulter)	kg/m <sup>2</sup>

**Accessoires**

Kits de fixations pour pose sur structure bois, composés de tirefonds à boucher (enfoncement au marteau après pré-perçage), de plaquettes étanches et de pontets (cales supports d'ondes), pour les profils plaques fibres-ciment, petite onde 76 x 18 et profil Gréca.