

FICHE TECHNIQUE



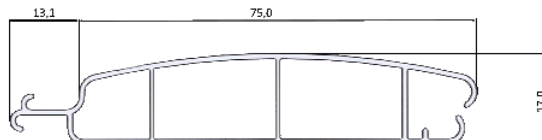
Lames pour couverture piscine en polycarbonate (Bleuté, transparent ou fumé)

1. Caractéristiques générales :

Les lames de couvertures AQUALAM sont fabriquées à partir de matières premières choisies pour résister à l'environnement hostile de la piscine et aux intempéries. La matière est ainsi protégée contre les rayons UV pour que les lames gardent leur couleur dans le temps, ainsi que pour maintenir les principales propriétés mécaniques comme par exemple la résistance aux chocs. Le *design* des lames permet un enroulement parfait et une flottabilité accrue.

2. Caractéristiques physiques et mécaniques générales :

Propriétés	Norme	Valeur
Dimensions Extérieures	NA	75x18 (mm)
Flottabilité	NA	>10,5 (Kg/m ²)
Dureté (Shore D)	ISO 2039/1	95 (MPa)
Résistance au choc	ASTM D3763	734 (Cm-Kgf)
Température Vicat	ISO 306	143 (°C)
Coeff. Dilatation Linéaire	D 696	5/7 E-05 (mm/mm/°C)
Conductivité thermique	ISO 22007-2:2015	0,17 k _m (Wm ⁻¹ K ⁻¹)
Diffusivité thermique	ISO 22007-2:2015	0,09 α (mm ² s ⁻¹)
Chaleur spécifique	ISO 22007-2:2015	1,90 c (MJ m ⁻³ K ⁻¹)



3. Avantages :

Grâce à son profilé de lames, les couvertures AQUALAM n'ont besoin d'aucun support ou rail de guidage autour de la piscine. Aussi, nos couvertures permettent des économies considérable en limitant :

- L'évaporation (70% à 80%)
- L'utilisation de produits d'entretien pour la piscine (Chlore, anti-algue etc...)
- Les opérations de nettoyage
- La perte de chaleur pendant la nuit

(Pendant la journée, les lames collectent la chaleur du soleil pour la transmettre à l'eau.)

4. Garanties :

L'étanchéité et la flottabilité des lames en polycarbonate sont garanties 2ans après la livraison au client. Le client doit constamment maintenir la qualité de l'eau à des niveaux optimaux, protéger et nettoyer les lames régulièrement pour éviter l'apparition d'algues et autres phénomènes naturels. La condensation visible à l'intérieur des lames est un phénomène naturel et ne constitue pas un défaut ou problème des lames.

(Voir la fiche : « Validation de la garantie »)

