

Abris pour piscines

- Il existe plusieurs raisons pour installer un abri: la sécurité des enfants et des animaux domestiques, ou la possibilité de profiter de la piscine pendant plus longtemps, ou tout simplement pour la conserver propre sans effort tout en réduisant les frais de produits chimiques.
- NUDEC fabrique des matériaux qui s'adaptent parfaitement à ce type de construction, car ils sont très faciles à manipuler et ils offrent les meilleures caractéristiques pouvant supporter les intempéries météorologiques (pluie, lumière du soleil, grêle, températures extrêmes, etc.).

Produits

- Le choix du plastique à utiliser dépend des conditions climatologiques de la zone de l'installation. Pour chaque utilisation, NUDEC propose un type de plastique idéal : plaques d'une résistance plus ou moins grande aux impacts, stabilité face aux rayons UV, etc.



NUDEC PCuv: les plaques en polycarbonate représentent un matériau offrant de très grandes prestations et une grande résistance aux impacts et à la chaleur, ce qui en fait le produit idéal pour la fabrication destinée à ce type de construction. Elles protègent l'eau de la piscine tout en offrant la sécurité face à des chutes accidentelles.

NUDEC SANuv: il s'agit d'un plastique remarquable à la fois pour sa dureté et sa facilité de manipulation. De plus, grâce aux propriétés intrinsèques de ce matériau, la surface n'est pas altérée par un milieu ambiant humide, à la différence des plastiques acryliques.

Propriétés

Caractéristiques	Norme	Unité	SANuv	PC
Physiques				
Densité	ISO 1183	g.cm ³	1,08	1,20
Mécaniques				
Module d'élasticité en traction	ISO 527	Mpa	3700	2300
Optiques				
Transmission de la lumière	ASTM D-1003	%	86	87-91
Réfraction	ASTM D-542	%	1,561	1,586
Thermiques				
Temp. maximale d'utilisation en continu		°C	85	120
Coefficient d'expansion linéaire	ISO 75-2	x10 ⁵ .°C ⁻¹	7	6,8