

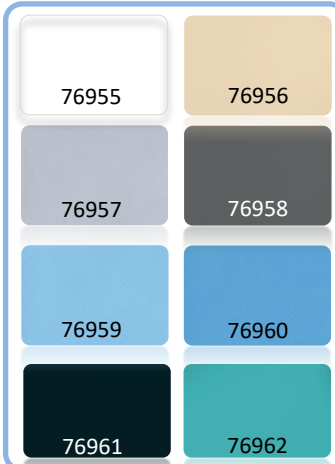
Descrição: ASTRALPOOL UNI PLUS

Aplicação: Lâmina armada para a estanqueidade e o revestimento da piscina. Com proteção contra manchas e abrasões.

Em conformidade com a norma europeia EN 15936, Plásticos – lâminas de cloreto de poli vinil plastificado (PVC) para piscinas enterradas – Parte 2: Lâmina armada com uma espessura nominal igual ou superior a 1,5 mm.

Armazenamento: Os rolos devem ser armazenados horizontalmente na embalagem original, num ambiente seco e à temperatura ambiente moderada (15 – 25 °C).

Cores / Código: Branco (76955), Areia (76956), Cinzento claro (76957), Cinzento escuro (76958), Azul claro (76959), Azul Adriático (76960), Preto (76961) e Verde Caraíbas (76962).



Característica	Valor	Método de teste
Especificações de Composição		
Massa por unidade de superfície	1,8 ± 0,1 kg/m ²	EN 1849-2
Armadura	3 x 3 PET 110 Tex	
Absorção da água	≤ 1 % de la masa	EN ISO 62 Método 1
Conteúdo CaCO ₃	≤ 3 % de la masa	Espectrometria de absorção atómica
Especificações Dimensionais		
Espessura média	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2
Especificações Mecânicas		
Resistência à tração	≥ 1,1 KN / 50 mm	EN 12311-2 A
Alongamento à rotura	18 ± 3%	EN 12311-2 A
Resistência ao rasgamento	≥ 180 N	EN 12310-2
Estabilidade dimensional	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Resistência à dobragem a baixas temperaturas	≤ -25 °C	EN 495-5
Aderência	≥ 80 N / 50 mm	EN 12316-2
Estanqueidade	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² día conforme EN 16582-1	EN 14150
Especificações de durabilidade		
Resistência ao envelhecimento artificial de 19 GJ/m ² (6000 h)	≥ 3 conforme EN 20105-A02 NF	EN ISO 4892-2:2006 Método A ciclo nº1
Resistência aos micro-organismos	Perda de massa ≤ 1 %	EN ISO 846:1997 / D
Resistência à bactéria streptovorticilium retículo ATCC 25607	Sem manchas	EN ISO 846:1997 / C
Resistência ao cloro	Valorização ≥ 3	EN 15836 Anexo C
Resistência a agentes provocadores de manchas	Valorização ≥ 4	EN 15836 Anexo D

A composição da lâmina está em conformidade com a legislação europeia (CMR conteúdo cat. 1 e 2 inferior a 0,1% - Soma de Pb, Cd, Hg, Cr (IV) e As inferior a 100 mg/kg).