



## HYDROFLEX RPL150 ANTIDÉRAPANT PISCINES

**DESCRIPTION :** MEMBRANE ARMÉE, IMPRIMÉE ET VERNI AVEC UNE PROTECTION CONTRE LA COLORATION ET L'ABRASION DE 1,5 MM D'ÉPAISSEUR. RÉSISTANTE AUX MICRO-ORGANISMES. APPLICATION D'UN VERNIS ACRYLIQUE DE PROTECTION SUR LA COUCHE SUPÉRIEURE. GRAVURE ANTIDÉRAPANTE.

**APPLICATION :** PISCINES. UTILE POUR LES APPLICATIONS EN PLEIN AIR SELON LA NORME EUROPÉENNE **EN 15836-2**– PLASTIQUES- PLASTIFIÉ POLY (CHLORURE DE VINYLE) (PVC-P) LES MEMBRANES POUR PISCINES ENTERRÉES – PARTIE 2: MEMBRANES RENFORCÉES D'ÉPAISSEUR NOMINALE ÉGALE OU SUPÉRIEURE À 1,5 MM

TABLEAU 1 - CARACTÉRISTIQUES DE LA MEMBRANE

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	VALEUR
MASSE VOLUMIQUE	EN 1849-2	1800 + 100 g/m <sup>2</sup>
ABSORPTION D'EAU	EN ISO 62:08	≤ 1% EN MASSE
TENEUR EN CaCO <sub>3</sub>	ABSORPTION ATOMIQUE	≤ 3% EN MASSE

TABLEAU 2- CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	VALEUR
EPAISSEUR MOYENNE (mm)	EN 1849-2	1.5 (-5, +10%)
EPAISSEUR À L'INTERSECTION DU GRILLE (mm)	EN 1849-2	≥ 0.3
LARGEUR (mm)	EN 1849-2	NOM ± 5 mm
PLANÉITÉ (mm)	EN 1849-2	≤ 10
LINÉANITÉ (mm)	EN 1849-2	≤ 30

TABLEAU 3- CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	VALEUR
RÉSISTENCE EN TRACTION (N/50 mm)	EN 12311-2 A	L,T ≥ 1100
ALLONGEMENT (%)	EN 12311-2 A	L, T ≥ 15
RÉSISTANCE DÉLAMINATION PAR PELAGE (N/50 mm)	EN 12316-2	L,T ≥ 80
RÉSISTENCE À LA DECHIRURE (N)	EN 12310-2	L,T ≥ 180
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (%)	EN 1107-2	L, T ≤ 0.5
PLIAGE À BASSE TEMPÉRATURE (-25°C)	EN 495-5	PAS DE FISSURES
RÉSISTANCE PELAGE DES SOUDURES (N/50 mm)	EN 12316-2	≥ 80
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	Anti-slip properties, UNE-EN 13451-1	≥ 24°



---

## HYDROFLEX RPL150 ANTIDÉRAPANT PISCINES

---

TABLEAU 4- CARACTÉRISTIQUES DE DURABILITÉ

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	VALEUR
RÉSISTENCE AU VIEILLESSEMENT DE 19 GJ/M2 (6000 H)	EN ISO 4892-2:2006 MET. A CYCLE N° 1	$\geq 3$ SELON EN 20105-A02
RÉSISTENCE A L'ACTION DE MICRO- ORGANISMES	EN ISO 846:97 / D	PERTE DE MASSE $\leq 1\%$
RÉSISTANCE À STREPTOVERTICILIUM RETICULUM BACTERIA ATCC 25607	EN ISO 846:97 / C	PAS DE TÂCHES
RÉSISTENCE AU CHLORE	EN 15836 ANNEXE C	COTE $\geq 3$
RÉSISTENCE À LA COLORATION	EN 15836 ANNEXE D	COTE $\geq 4$