

## C. Revêtements DLW delifol pour étangs

---

### C.1 DLW delifol TG

La membrane DLW delifol TG a été spécialement créée pour l'étanchéité des lacs et étangs artificiels, des bassins de pisciculture, des réservoirs d'extinction d'incendie etc...

**DLW delifol TG** = Membrane en PVC-P renforcée à l'intérieur par une armature très résistante en PES tissé. Les membranes DLW delifol TG étanchent contre l'eau pressant contre les parois

### C.2 Caractéristiques

Caractéristiques de la membrane DLW delifol TG:

- n'offre aucun inconvénient physiologique
- ne pourrit pas et ne se décompose pas
- excellente stabilité dimensionnelle et très grande résistance à la déchirure (grâce à son armature en PES tissé)
- élasticité permanente et résistance au froid
- sur le chantier pose sans problème
- assemblage par soudure homogène
- facilité d'entretien
- peu polluant, étant donné qu'elle est recyclable, soigneux de l'énergie, des ressources et protection de l'environnement
- stabilisé contre les rayons UV
- rentabilité importante du fait d'un rapport qualité/prix très performant
- couleur gris foncé

## D. Revêtement DLW delifol pour étangs

---

### D.1 DLW delifol STG / BTG

Les membranes DLW delifol STG / BTG ont été spécialement créées pour l'étanchéité des lacs et étangs artificiels, des bassins de pisciculture, les réservoirs d'eau non potable, les réservoirs d'extinction d'incendie etc...

**DLW delifol STG / BTG** = Membranes en PVCP renforcées à l'intérieur par une armature ultra résistante.

Les membranes DLW delifol STG / BTG étanchent contre l'eau pressant de l'intérieur. Les bords du bassin n'ont qu'une fonction d'appui. Des bassins de toutes dimensions, formes de construction peuvent être revêtus.

Les membranes DLW delifol STG / BTG sont travaillées sur place à dimensions exactes et est combinée de manière homogène au matériau. Les règles du spécialiste, les prescriptions des normes ainsi que les instructions de pose des revêtements pour piscines et réservoirs de Armstrong DLW AG sont les lignes directives de la mise en oeuvre.

### D.2 Caractéristiques

Caractéristiques de la membrane d'étanchéité DLW delifol STG / BTG pour étangs:

- n'offre aucun inconvénient physiologique
- stabilité dimensionnelle et très grande résistance à la déchirure (grâce à son armature ultra résistante)
- élasticité permanente et résistance au froid
- stabilisé contre les rayons UV
- non polluant, étant donné qu'il est recyclable, participe à la protection de l'environnement
- couleur vert clair suivant l'exemple du RAL 6017
- couleur sable suivant l'exemple du RAL 1015
- remplit les exigences de la DIN 16734

## C./D. Revêtements DLW delifol pour étangs

### Données techniques

	Norme	Unité	Sorte	TG	STG	BTG	tolérance
Couleur				anthracite	vert	sable	
Épaisseur	DIN EN ISO 22286-3	mm		1,2	1,5	1,5	+0,2/-0,15
Poids surfacique	DIN EN ISO 22286-2	kg/m <sup>2</sup>		1,45	1,70	1,70	±0,2/-0,1
Force de délamination	DIN 53357	N/5 cm	longitudinal	>100	>110	>110	
			transversal	>100	>110	>110	
Résistance maximale à la traction	DIN 53354	N/5 cm	longitudinal	>1000	>1100	>1100	
		N/5 cm	transversal	>1000	>1100	>1100	
Résistance maximale à la dilatation	DIN 53354	%	longitudinal	>15	>15	>15	
		%	transversal	>15	>15	>15	
Résistance à la déchirure amorcée	DIN 53363	N	longitudinal	>220	>260	>260	
		N	transversal	>220	>260	>260	
Stabilité dimensionnelle	DIN 53377	%	longitudinal	±0,48	±0,25	±0,25	±0,25
			transversal	±0,20	±0,10	±0,10	±0,20
Résistance au froid	DIN 53361	°C		-30	-30	-30	
Solidité à la lumière	DIN 53387	Note		7	6	6	
Trame textile en PES tissé				oui	oui	oui	
nombre de fils	DIN 61100, feuille 2	cm <sup>-1</sup>	longitudinal	3	3	3	
			transversal	3	3	3	