

1.3 Revestimientos para lagos artificiales TG/STG/BTG

TG de DLW delifol

TG de DLW delifol ha sido especialmente desarrollado para la impermeabilización de lagos artificiales, estanques, piscifactorías, depósitos de almacenamiento, receptáculos de agua industrial, estanques para agua contra incendios, etc.

DLW delifol TG = láminas de impermeabilización de PVC-P con tejido de refuerzo de alta calidad.

Las láminas TG de DLW delifol impermeabilizan depósitos y receptáculos contra la presión interior del agua.

Propiedades

Propiedades de las láminas de impermeabilización TG para lagos artificiales de DLW delifol:

- fisiológicamente seguros
- no se pudren o descomponen
- estable en dimensiones y alta resistencia a roturas (gracias a su tejido de refuerzo de alta calidad)
- elasticidad permanente y flexible al frío
- colocación a medida por empresas especializadas
- soldaduras con material homogéneo
- excepcional facilidad de mantenimiento
- no contaminante, reciclable, ahorra energía y recursos
- estabilizado contra la radiación UV
- alta rentabilidad por su buena relación calidad precio
- eficiencia y color vivo durante años
- color TG antracita

STG/BTG de delifol

STG/BTG de DLW delifol han sido especialmente desarrollados para la impermeabilización de lagos artificiales, estanques, piscifactorías, depósitos de almacenamiento, receptáculos de agua industrial, estanques para agua contra incendios, etc.

DLW delifol STG/BTG = láminas de impermeabilización de PVC-P con tejido de refuerzo de alta calidad.

Las láminas STG/BTG de DLW delifol impermeabilizan depósitos y receptáculos contra la presión interior del agua. Las paredes del depósito tienen exclusivamente una función de carga. Se pueden revestir depósitos de cualquier tamaño, forma y construcción.

STG/BTG de delifol es elaborado a medida y ensamblado con material homogéneo. Las directrices de elaboración son las reglas profesionales, las especificaciones de norma y las instrucciones de instalación para revestimientos para piscinas y depósitos de Armstrong DLW AG.

Propiedades

Propiedades de las láminas de impermeabilización STG/BTG para lagos artificiales de DLW delifol:

- fisiológicamente seguros
- estable en dimensiones y alta resistencia a roturas (gracias a su tejido de refuerzo de alta calidad)
- elasticidad permanente y flexible al frío
- estabilizado contra la radiación UV
- no contaminante, reciclable, ahorra energía y recursos
- color STG verde claro conforme a RAL 6017
- color BTG arena conforme a RAL 1015
- se ajusta a los requisitos expuestos en DIN 16734
- eficiencia y color vivo durante años

Revestimientos para lagos artificiales TG/STG/BTG

Datos técnicos

	Norma	Unidad	Clase	TG	STG	BTG	Tolerancia
Color				antracita	verde	arena	
Grosor	DIN EN ISO 2286-3	mm		1,2	1,5	1,5	+0,2/-0,15
Tejido				sí	sí	sí	
Gramaje	DIN EN ISO 2286-2	kg/m ²		1,45	1,70	1,70	± 0,2/-0,1
Fuerza máxima de tracción	DIN 53354	N/5 cm N/5 cm	longitudinal transversal	>1000 >1000	>1100 >1100	>1100 >1100	
Dilatación fuerza máxima de tracción	DIN 53354	% %	longitudinal transversal	>15 >15	>15 >15	>15 >15	
Fuerza de propagación de ruptura	DIN 53363	N N	longitudinal transversal	> 220 > 220	> 260 >260	> 260 > 260	
Fuerza de cohesión	DIN 53357	N/5 cm N/5 cm	longitudinal transversal	>100 >100	>110 >110	>110 >110	
Resistencia de medida y forma	DIN 53377	%	longitudinal transversal	± 0,48 ± 0,20	± 0,25 ± 0,10	± 0,25 ± 0,10	± 0,25 ± 0,20
Resistencia al frío	DIN 53361	°C		-30	-30	-30	
Resistencia a la luz	DIN 53387	Nota		7	6	6	
Grosor de fibra	DIN 61100-2	cm ⁻¹	longitudinal transversal	3 3	3 3	3 3	