

1.2 DLW delifol Schwimmbecken- Auskleidungen NG/NGD/NGC/NGP

DLW delifol Schwimmbecken-Auskleidungen vom Typ NG, NGD, NGC und NGP werden zur dauerhaften Abdichtung aller Arten von öffentlichen und privaten Becken eingesetzt.

DLW delifol NG = Dichtungsbahnen aus PVC-P mit hochqualitativer Gewebeverstärkung, unifarben.

DLW delifol NGD = Dichtungsbahnen aus PVC-P mit hochqualitativer Gewebeverstärkung, Dekor (zweifarbzig).

DLW delifol NGC = Dichtungsbahnen aus PVC-P mit hochqualitativer Gewebeverstärkung. Rückseite weiß, Vorderseite intensiv farbig.

DLW delifol NGP = Dichtungsbahnen aus PVC-P mit hochqualitativer Gewebeverstärkung, sowie Oberfläche mit Pyramidenprägung.

DLW delifol NG/NGD/NGC-Bahnen dichten Schwimmbecken gegen von innen drückendes Wasser ab.

DLW delifol NGP-Bahnen dienen zur Erhöhung der Rutschhemmung in nassbelasteten Barfußbereichen. Einsatzbereiche ergeben sich aus dem Merkblatt Bodenbeläge GUV 26.17, Bewertungsgruppe A, B und C.

Eigenschaften

DLW delifol Schwimmbecken-Auskleidungen sind antimikrobiell durch den Wirkstoff Acticide SR 4041 ausgerüstet. Das schützt vor Bakterien- und Pilzbefall, behindert den Abbau von Weichmachern im PVC und verlängert die Lebensdauer. Acticide SR 4041 ist eine umweltverträgliche Formulierung, die direkt in die PVC-P-Bahn eingearbeitet, sehr gut wässerungsbeständig ist und keine Hautirritationen hervorruft. Wegen der antimikrobiellen Ausrüstung eignen sich DLW delifol Schwimmbecken Auskleidungen nicht zur Abdichtung von Fisch- und Zierteichen. Für diesen Anwendungsbereich stehen spezielle Dichtungsbahnen z. B. DLW delifol TG, STG und BTG zur Verfügung.

Weitere Produkteigenschaften:

- physiologisch unbedenklich
- verrotten und verwittern nicht
- bei richtiger Wasser- und Beckenpflege jahrelang funktionstüchtig und farbfrisch
- dimensionsstabil und hochreißfest (durch hochqualitative Gewebeverstärkung)
- dauerelastisch und kälteflexibel
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- in vielen attraktiven Farben und Dekors lieferbar
- individuelle Farbkombinationen möglich
- außerordentlich pflegeleicht
- umweltverträglich, recyclebar, energie- und ressourcenschonend
- am Objekt maßgerecht von geschulten Verlegefirmen verarbeitbar
- materialhomogene Nahtverbindung
- hohe Wirtschaftlichkeit, da Preis-/Leistungsverhältnis sehr gut
- stabilisiert gegen UV-Strahlung

DLW delifol Schwimmbecken-Auskleidungen NG/NGD/NGC/NGP

Technische Daten

Prüfwerte

DLW delifol	Norm	Einheit	Art	NG/NGD/NGC	NGP	Toleranz
Dicke	DIN EN ISO 22286-3	mm		1,5	1,9	+0,2/-0,15
Gewebeeinlage				ja	ja	
Flächengewicht	DIN EN ISO 22286-2	kg/m ²		1,75	1,9	-0,1/+0,2
Höchstzugkraft	DIN 53354	N/5 cm N/5 cm	längs quer	>2300 >1900	>2300 >1900	
Höchstzugkraftdehnung	DIN 53354	% %	längs quer	>15 >23	>20 >25	
Weiterreißkraft	DIN 53363	N N	längs quer	>400 >500	>400 >500	
Trennkraft	DIN 53357	N/5 cm N/5 cm	längs quer	>120 >110	>140 >120	
Maßänderung	DIN 53377	%	längs quer	≤ 0,25 ≤ 0,2	≤ 0,25 ≤ 0,2	
Kältebeständigkeit	DIN 53361	°C		-30	-30	
Lichteinheit	DIN 53387	Note		6	6	
Gewebe						
Fadendichte	DIN 61100-2	cm ⁻¹	längs quer	8 6,5	8 6,5	
Gewicht	DIN 61100-2	g/m ²		170	170	
Feinheit	DIN 53830-3	dtex		1100	1100	