



Překlad



Technický list výrobku

Výrobce

VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5
D – 63607 Wächtersbach – Neudorf, Germany

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN TG

Popis výrobku

Geosyntetický izolační pás z umělé hmoty (GPR-P) z měkčeného Polyvinylchloridu (PVC-P) nesnášenlivý s bitumenem, se zesílením s polyesterové tkaniny

FPC registrační číslo

1349 – CPD – 031

FPC certifikát

09

Evropská norma

EN 13361

Oblast použití

Izolační pás z umělé hmoty k izolování rybníků, přírodních koupališť, jezer a retenčních nádrží

Rozměry

Šířka : 1.620 mm a 2.050 mm

Vlastnosti	Hodnota	Zkušební metoda
Tloušťka	1,5 mm / 2,0 mm	EN 1849-2
Plošná hmotnost	1,95 kg/m ² / 2,60 kg/m ²	EN 1849-2
Vodotěsnost (Těsnost proti tekutinám)	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$	EN 14150
Pevnost v tahu	1.000 (+- 150) N/50 mm	EN ISO 527-1/3
Protažení v tahu	20 (+- 7) %	EN ISO 527-1/3
Odolnost při protlačení	3 (+- 0,3) kN	EN ISO 12236
Stálost v povětrnosti (350 MJ/m ²)	vyhovuje	EN 12224
Odolnost proti oxidaci	Vyhovuje	EN 14575
Odolnost trhlin způsobených pnutí	pro PVC-P není relevantní	ASTM D 5397
Chování při nízkých teplotách	$\leq - 20 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 495-5

Verze: 09/09

VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5, D-636078 Wächtersbach





Produktdatenblatt

Der Hersteller:	VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5 D-63607 Wächtersbach-Neudorf, Germany
Herstellwerk:	001 + 002
Handelsname:	MULTIPLAN TG
Produktbeschreibung:	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn (GPR-P) aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) nicht bitumenverträglich, mit einer Verstärkung aus Polyestergewebe/gelege
FPC Registriernummer:	1349-CPD-031
FPC Zertifizierungserteilung:	09
Europäische Normen:	EN 13361
Anwendungsgebiet:	Kunststoffdichtungsbahn zum Abdichten von Teichen, Naturschwimmbädern, Seen und Rückhaltebecken
Abmessungen:	Breiten von: 1.620 mm und 2.050 mm

<u>Eigenschaften</u>	<u>Wert</u>	<u>Prüfverfahren</u>
Dicke	1,5 mm / 2,0 mm	EN 1849-2
Flächengewicht	1,95 kg/m ² / 2,60 kg/m ²	EN 1849-2
Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten)	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^2 \times \text{d}^{-1}$	EN 14150
Zugfestigkeit	1.000 (\pm 150) N/50 mm	EN ISO 527-1/3
Zugdehnung	20 (\pm 7) %	EN ISO 527-1/3
Durchdrückwiderstand	3 (\pm 0,3) kN	EN ISO 12236
Witterungsbeständigkeit (350 MJ/m ²)	bestanden	EN 12224
Oxidationsbeständigkeit	bestanden	EN 14575
Spannungsrißbeständigkeit	für PVC-P nicht relevant	ASTM D 5397
Verhalten bei niedriger Temperatur	$\leq -20 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 495-5

Version: 09/09

VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5, D-63607 Wächtersbach

