



Překlad



## Technický list výrobku

Výrobce

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

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN T

Popis výrobku

Geosyntetický izolační pás z umělé hmoty (GPR-P) z měkčeného Polyvinylchloridu (PVC-P) nesnášenlivý s bitumenem

FPC registrační číslo

1349 – CPD – 031

FPC certifikát

07

Evropská norma

EN 13361

Oblast použití

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

Rozměry

Šířka : 1.650 mm a 2.050 mm  
Tloušťka : 1,5 mm; 2,0 mm

Vlastnosti	Hodnota	Zkušební metoda
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství (600 kPa/24h)	vyhovuje	EN 1928 (B)
Odolnost proti statickému zatížení	> 20 kg	EN 12730 (B)
Pevnost v tahu	≥ 16,5 Mpa	EN ISO 527-3
Protažení v tahu	≥ 300 %	EN ISO 527-3
Odolnost při protlačení	≥ 2,70 kN	EN ISO 12236
<b>Chemická odolnost</b> Metoda A: Hydrolyza v kyselém prostředí Metoda B: Hydrolyza v zásaditém prostředí	vyhovuje vyhovuje	EN 14414
Odolnost proti protrhávání	≥ 45 kN/m	EN 34-1 (B)
Odolnost proti nárazu	≥ 750 mm	EN 12691 (A)
<b>Odolnost proti oxidaci</b> Změna pevnosti v tahu Změna protažení v tahu	≤ 20 % ≤ 20 %	EN 14575
<b>Pevnost v protržení</b> Napětí při prasknutí Protažení při prasknutí	≥ 5.500 kPa ≥ 80 %	E DIN 61551
Zlomek mrazu	≤ - 30 °C	EN 495-5

Verze: 12/08

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 T

Produktbeschreibung: Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn (GPR-P) aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) nicht bitumenverträglich

FPC Registriernummer: 1349-CPD-031

FPC Zertifizierungserteilung: 07

Europäische Normen: EN 13361

Anwendungsgebiet: Kunststoffdichtungsbahn zum Abdichten von künstlichen Teichen, Seen und Rückhaltebecken

Abmessungen: Breiten von: 1.650 mm und 2.050 mm  
Dicken von: 1,5 mm; 2,0 mm

<u>Eigenschaften</u>	<u>Wert</u>	<u>Prüfverfahren</u>
Wasserdichtheit (600 kPa/24h)	bestanden	EN 1928 (B)
Widerstand gegen statische Belastung	> 20 kg	EN 12730 (B)
Reißfestigkeit	≥ 16,5 MPa	EN ISO 527-3
Reißdehnung	≥ 300 %	EN ISO 527-3
Durchdrückwiderstand	≥ 2,70 kN	EN ISO 12236
Chemische Beständigkeit Verfahren A: Hydrolyse unter sauren Bedingungen Verfahren B: Hydrolyse unter basischen Bedingungen	bestanden bestanden	EN 14414
Weiterreißwiderstand	≥ 45 kN/m	EN 34-1 (B)
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 750 mm	EN 12691 (A)
Oxidationsbeständigkeit Änderung der Reißfestigkeit Änderung der Reißdehnung	≤ 20 % ≤ 20 %	EN 14575
Berstdruckfestigkeit Spannung beim Bersten Dehnung beim Bersten	≥ 5.500 kPa ≥ 80 %	E DIN 61551
Kältebruch	≤ - 30 °C	EN 495-5

Version: 12/08

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

