



Překlad



## Technický list výrobku

Výrobce

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

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN ÖB

Popis výrobku

Pás z umělé hmoty z měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P),  
snášelivý s bitumenem, homogenní

FPC registrační číslo

1349 – CPD - 010

FPC certifikát

06

Evropská norma

EN 13967

Oblast použití

Plastová fólie určená pro izolaci staveb proti zemní vlhkosti a  
tlakové vodě

Rozměry

Šířka : 1.620 mm a 2.050 mm  
Tloušťka : 1,5 mm; 2,0 mm

Vlastnosti dle EN 13967	Hodnota	Zkušební metoda
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství ( 60 kPa/24 hod. )	vyhovuje	EN 1928 (B)
Odolnost proti statickému zatížení	> 20 kg	EN 12730 (B)
Pevnost v tahu	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2
Protážení v tahu	≥ 250 %	EN 12311-2
Odolnost proti stárnutí	vyhovuje	EN 1296 a EN 1928
Odolnost vůči chemikáliím	vyhovuje	EN 1847 a EN 1928
Odolnost proti protrhávání	≥ 300 N	EN 12310-2
Odolnost proti nárazu	≥ 750 mm	EN 12691 (A)
Snášelivost s bitumenem	vyhovuje	EN 1548 a EN 1928
Odolnost spoje ve smyku	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu $\mu$	15.500 ± 3.500	EN 1931
Reakce na oheň	třída E	klasifikace dle EN 13501-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	≥ 150 N/50 mm	EN 12316-2
Rozměrová stálost	≤ 2,0 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -20° C	EN 495-5
Patrné závady	žádné závady	EN 1850-2

Verze: 03/09

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





# Produktdatenblatt

Hersteller: VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5  
 D-63607 Wächtersbach-Neudorf, Germany  
 Herstellwerke: 001 + 002  
 Handelsname: MULTIPLAN ÖB  
 Produktbeschreibung: Kunststoffbahn aus weichmacherhaltigem  
 Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich,  
 homogen.  
 FPC Registriernummer: 1349-CPD-010  
 FPC Zertifizierungserteilung: 06  
 Europäische Normen: EN 13967  
 Anwendungsgebiet: Kunststoffabdichtung als Feuchtigkeitssperre des  
 Typs A und als Grundwassersperre des Typs T  
 Abmessungen: Breiten von: 1.620 mm und 2.050 mm  
 Dicken von: 1,5 mm; 2,0 mm

<u>Eigenschaften nach EN 13967</u>	<u>Einheit</u>	<u>Prüfverfahren nach</u>
Wasserdichtheit (60 kPa/24h)	bestanden	EN 1928 (B)
Widerstand gegen statische Belastung	> 20 kg	EN 12730 (B)
Zugfestigkeit	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2
Zugdehnung	≥ 250 %	EN 12311-2
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	bestanden	EN 1296 und EN 1928
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	bestanden	EN 1847 und EN 1928
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥ 300 N	EN 12310-2
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 750 mm	EN 12691 (A)
Verträglichkeit mit Bitumen	bestanden	EN 1548 und EN 1928
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	15.500 ± 3.500	EN 1931
Brandverhalten	Klasse E	Klassifizierung nach EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 150 N/50 mm	EN 12316-2
Maßhaltigkeit	≤ 2,0 %	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -20 °C	EN 495-5
Sichtbare Mängel	keine Mängel	EN 1850-2

Version: 03/09

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

