



Překlad



## Technický list výrobku

Výrobce

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

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN FG

Popis výrobku

Plastová fólie pro hydroizolace střech, vyrobená z polyvinylchloridu ( PVC-p ) nesnášející přímý kontakt s bitumeny, vyztužená PES mřížkou

FPC registrační číslo

1349 – CPD - 011

FPC certifikát

06

Evropská norma

EN 13956

Oblast použití

Plastová fólie pro hydroizolace střech volně pokládaná (mechanicky kotvená) a s dodatečným přitížením (zásypem, dlažba do terčů, dopravní plochy atp.)

Rozměry

Šířka : 1.100 mm, 1.620 mm a 2.050 mm  
Jmenovitá tloušťka : 1,2 mm; 1,5 mm; 1,8 mm; 2,0 mm

Vlastnosti	Hodnota	Zkušební metoda
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství	≥ 400 kPa	EN 1928 (B)
Reakce na oheň	třída E	klasifikace po EN 13501-1
Chování při vnějším požáru	B <sub>ROOF</sub> (t1)	EN 13501-5 ENV 11877
Odolnost proti odlupování ve spoji	≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	≥ 800 N/50 mm	EN 12317-2
Pevnost v tahu	≥ 1000 N/50 mm	EN 12311-2
Protažení v tahu	≥ 15 %	EN 12311-2
Odolnost proti nárazu	> 400 mm	EN 12691 (A)
Odolnost proti statickému zatížení	> 20 kg	EN 12730 (B)
Odolnost proti protrhávání	≥ 200 N	EN 12310-2
Rozměrová stálost	≤ 1,0 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	< -25° C	EN 495-5
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	vyhovuje	EN 1297
Odolnost proti krupobití	> 17 m/s	EN 13583
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu μ	18.000 <sup>+</sup> / .5.400	EN 1931
Odolnost proti prorůstání kořenů	vyhovuje	EN 13948

Verze: 09/06

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 FG  
**Produktbeschreibung:** Kunststoffbahn für Dachabdichtungen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-p), nicht bitumenverträglich mit einer Verstärkung aus Polyestergewebe/gelege.  
**FPC Registriernummer:** 1349-CPD-011  
**FPC Zertifizierungserteilung:** 06  
**Europäische Norm:** EN 13956  
**Anwendungsgebiet:** Kunststoffdachabdichtung für freiliegende Verlegung (mech. befestigt) und unter Auflast (Kies, Begrünung, Verkehrsflächen, o.ä.)  
**Abmessungen:** Breite: 1.100 mm, 1.620 mm und 2.050 mm  
 Nenndicke: 1,2 mm; 1,5 mm; 1,8 mm; 2,0 mm

Eigenschaften	Wert	Prüfverfahren
Wasserdichtheit	≥ 400 kPa	EN 1928 (B)
Brandverhalten	Klasse E	Classification after EN 13501-1
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	B <sub>ROOF</sub> (t1)	EN 13501-5 ENV 1187
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 800 N/50 mm	EN 12317-2
Zugfestigkeit	≥ 1.000 N/50 mm	EN 12311-2
Zugdehnung	≥ 15 %	EN 12311-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	> 400 mm	EN 12691 (A)
Widerstand gegen statische Belastung	> 20 kg	EN 12730 (B)
Weiterreißwiderstand	≥ 200 N	EN 12310-2
Maßhaltigkeit	≤ 1,0 %	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	< -25 °C	EN 495-5
UV Bestrahlung	bestanden	EN 1297
Widerstand gegen Hagelschlag	> 17 m/s	EN 13583
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	18.000 +/- 5.400	EN 1931
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	EN 13948

Version: 09/06