



Překlad



## Technický list výrobku

Výrobce

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

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN GVu T

Popis výrobku

Plastová fólie pro hydroizolace střech, vyrobená z polyvinylchloridu (PVC-p) nesnášející přímý kontakt s bitumeny, nosná vrstva ze skelného rouna

FPC registrační číslo

1349 – CPD - 011

FPC certifikát

09

Evropská norma

EN 13956

Oblast použití

Plastová fólie pro hydroizolace střech volně ležícím pokládáním (mech. upevněné); izolace balkonů a teras

Rozměry

Šířka : 1.620 mm  
Tloušťka : 2,1 mm

Vlastnosti	Hodnota	Zkušební metoda
Patrné závady	žádné závady	EN 1850-2
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství	≥ 400 kPa	EN 1928 (B)
Reakce na oheň vystavený zvenčí	B <sub>ROOF</sub> (t1) *1	EN13501-5/ENV 1187
Reakce na oheň	třída E	EN 13501-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	≥ 700 N/50 mm	EN 12317-2
Pevnost v tahu	≥ 10 N/m <sup>2</sup>	EN 12311-2
Protážení v tahu	≥ 150 %	EN 12311-2
Odolnost proti nárazu	> 800 mm	EN 12691 (A)
Odolnost proti statickému zatížení	> 20 kg	EN 12730 (B)
Odolnost proti protrhávání	≥ 150 N	EN 12310-2
Rozměrová stálost	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	< -25° C	EN 495-5
Vystavení UV záření (1000 h)	vyhovuje	EN 1297
Působení chemikálií, včetně vody (28 dní / 23° C)	vyhovuje	EN 1847
Odolnost proti krupobití	≥ 17m / s	EN 13583
Propustnost vodní páry	25.500 + - 7.500	EN 1931

Verze: 07/09

\*1 = Informace jsou k dostání u výrobce

**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 GVu T  
**Produktbeschreibung:** Kunststoffbahn für Dachabdichtungen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenverträglich, mit einer Glasvlieseinlage  
**FPC Registriernummer:** 1349-CPD-011  
**FPC Zertifizierungserteilung:** 09  
**Europäische Norm:** EN 13956  
**Anwendungsgebiet:** Kunststoffdachabdichtung für freiliegende Verlegung (mech. befestigt); Balkon- und Terrassenabdichtung  
**Abmessungen:** Breite: 1.620 mm  
 Nennstärke: 2,1 mm

<u>Eigenschaften nach EN 13956</u>	<u>Einheit</u>	<u>Prüfverfahren nach</u>
Sichtbare Mängel	keine Mängel	EN 1850-2
Wasserdichtheit	≥ 400 kPa	EN 1928 (B)
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	$B_{ROOF}(t1)^{**}$	EN 13501-5/ENV 1187
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 700 N/50 mm	EN 12317-2
Zugfestigkeit	≥ 10 N/m <sup>2</sup>	EN 12311-2
Zugdehnung	≥ 150 %	EN 12311-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 800 mm	EN 12691 (A)
Widerstand gegen statische Belastung	> 20 kg	EN 12730 (B)
Weiterreißwiderstand	≥ 150 N	EN 12310-2
Maßhaltigkeit	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C	EN 495-5
UV Bestrahlung (1000 h)	erfüllt	EN 1297
Einwirkung von flüssigen Chemikalien, einschließlich Wasser (28 Tage / 23 °C)	erfüllt	EN 1847
Widerstand gegen Hagelschlag	≥ 17 m/s	EN 13583
Wasserdampfdurchlässigkeit	25.500 ± 7.500	EN 1931

Version: 07/09

\*\* - Informationen zu den geprüften Systemaufbauten sind beim Hersteller erhältlich.

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

