



Překlad



## Technický list výrobku

Výrobce

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

Výrobní závod

001 + 002

Obchodní název

MULTIPLAN GVu

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

06

Evropská norma

EN 13956

Oblast použití

Plastová fólie pro volné pokládání s dodatečným přitížením, zelené střechy

Rozměry

Šířka : 1.620 mm  
Tloušťka : 1,5 mm; 1,8 mm; 2,0 mm

Vlastnosti dle EN 13956	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	EN 13501-5/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	≥ 600 N/50 mm	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
Odolnost proti prorůstání kořenů	splňuje *2	EN 13948
Rozměrová stálost	≤ 0,25 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -30° C	EN 495-5
Vystavení UV záření (1000 h)	splňuje	EN 1297
Působení chemikálií včetně vody (28 dní/23°C)	splňuje	EN 1847
Odolnost proti krupobití	≥ 17 m/s	EN 13583
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu μ	25.500 +- 7.500	EN 1931

Verze: 01/09

\*1 = informace jsou k dostání u výrobce

\*2 = od tloušťky 1,8 mm

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





# Produktdatenblatt

Hersteller: VWS Vertriebs GmbH, Am Rosengarten 5  
D-63607 Wächtersbach-Neudorf, Germany  
001 + 002

Herstellwerke: MULTIPLAN GV u

Handelsname: Kunststoffbahn für Dachabdichtungen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenverträglich, mit einer Glasvlieseinlage.

Produktbeschreibung: 1349-CPD-011

FPC Registriernummer: 06

FPC Zertifizierungserteilung: EN 13956

Europäische Norm: Kunststoffdachabdichtung für lose Verlegung unter Auflast, Gründach.

Anwendungsgebiet: Breite: 1.620 mm  
Nennstärke: 1,5 mm; 1,8 mm; 2,0 mm

Abmessungen:

<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	$E_{ROOF}(t1)^{*1}$	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	≥ 600 N/50 mm	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
Widerstand gegen Durchwurzelung	erfüllt <sup>**</sup>	EN 13948
Maßhaltigkeit	≤ 0,25 %	EN 1107-2
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -30 °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: 01/09

\*1 - Information zu den geprüften Systemaufbauten sind beim Hersteller erhältlich.

\*\* - ab einer Nennstärke von 1,8 mm

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

