



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 hydroizolace střech s dodatečným přitížením (zásypem, zelené střechy, dlažba do terčů, dopravní plochy atp.)

Rozměry

Šířka : 1.100 mm, 1.620 mm a 2.050 mm
Jmenovitá tloušťka : 1,5 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
Odolnost proti odlupování ve spoji	≥ 230 N/50 mm	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	≥ 750 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
Rozměrová stálost	≤ 0,1 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	< -30° C	EN 495-5
Odolnost chemikáliím	vyhovuje	EN 1847
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 ⁺ / .5.400	EN 1931
Odolnost proti prorůstání kořenů	vyhovuje	EN 13948

Verze: 01/08

WWS 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 GV u
Produktbeschreibung: Kunststoffbahn für Dachabdichtungen aus weicherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-p), nicht bitumenverträglich mit einer Einlage aus Glasvlies.
FPC Registriernummer: 1349-CPD-011
FPC Zertifizierungserteilung: 06
Europäische Norm: EN 13956
Anwendungsgebiet: Kunststoffdachabdichtung für die Anwendung unter Auflast (Kies, Begrünung, Verkehrsflächen, o.ä.)
Abmessungen: Breite: 1.100 mm, 1.620 mm und 2.050 mm
 Nenndicke: 1,5 mm

Eigenschaften	Wert	Prüfverfahren
Wasserdichtheit	≥ 400 kPa	EN 1928 (B)
Brandverhalten	Klasse E	Classification after EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 230 N/50 mm	EN 12316-2
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 750 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
Maßhaltigkeit	≤ 0,1 %	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	< -30 °C	EN 495-5
Flüssige Chemikalien einschließlich Wasser	bestanden gem. Liste Anhang C	EN 1847
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: 01/08

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

