



# H 52114 DIAMANT WF

<b>Produkt</b>	Wurzelfeste TOP – Elastomerbitumen Gründachbahn mit SPEZIAL– Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich (-35/130°C)
<b>Oberseite</b>	Leichter Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/ Schweißbrand (Folie)
<b>Unterseite</b>	Folie
<b>Anwendung</b>	• Wurzelfeste obere Lage mehrlagiger GRÜNDACH-Abdichtungssysteme
<b>Produktnorm</b>	EN 13707, übertrifft DIN SPEC 20000-201 (DO/E1 PYE PV 200 S5)
<b>Verarbeitung</b>	Flämm-/ Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
<b>Verpackung</b>	24 Rollen zu je 5 m x 1 m = 120 m <sup>2</sup> je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	5,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	5,2
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	500
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	B <sub>roof</sub> t1 <sup>[1]</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	800 (±200)
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1400/1250 (±150/±150)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	55/55 (±10/±10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	400/400 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤  0,1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-35
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	130
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948/FLL- Prüfverfahren	Klasse	wurzelfest
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung	EN 1109	°C	-30
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	NPD

[1] gemäß Systemprüfung

NPD = keine Leistung festgelegt

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**