

R 350 (AT)

1. PRODUTKTNAME: R350

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

2.1. EN 13 707+A2:2009 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften

3. ANWENDUNGSBEREICH:

Diese Bahn wird als Unterlagsbahn im mehrlagigen Dachaufbau eingesetzt. Zusätzlich ist es möglich die Bahn für eine Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, als provisorische Abdichtungsmaßnahme, Trenn- oder zusätzliche Isolierschicht zu benutzen.

4. VERARBEITUNG:

Die Bahnen werden auf geeigneter Unterlage ausgelegt und aufgenagelt oder aufgeklebt. Längsüberdeckung und Quernahtüberdeckung mindest 100 mm. Lose Überlappung ist bei doppelter Verlegung möglich.

5. PRODUKTAUFBAU:

5.1. **Oberseite.** Mineralische Feinabstreung.

5.2. **Bitumendeckschicht auf der Trägereinlage.** Mischung aus oxidiertem Bitumen und mineralischem Füller in Gesamtdicke mind. 1mm

5.3. **Trägereinlage.** Trägereinlage aus Glasvlieseinlage

5.4. **Bitumendeckschicht unter der Trägereinlage** Mischung aus oxidiertem Bitumen und mineralischem Füller in Gesamtdicke mind. 1mm

5.5. **Unterseite.** Mineralisch Feinabstreung.

6. VERPACKUNG, BEZEICHNUNG, LIEFERUNG UND LAGERUNG

6.1. **Verpackung.** Die Bahnen sind in Rollen mit den Maßen 1m x 10m x 1,5mm. Die Rollen sind gegen unbeabsichtigtes Aufrollen gesichert, z.B. mit Papierbänderolen oder mit Tapes. Die Rollen stehen auf der Palette.

6.2. **Bezeichnung.** Alle Produktdaten sind auf den Bänderollen (Tapes) oder auf dem Etikett.

6.3. **Lieferung.** Die Paletten werden auf geschlossenen LKW geliefert. Sollten keine geschlossenen LKW verwendet werden, müssen alle Paletten mit Schrumpffolie einzeln eingepackt sein.

6.4. **Lagerung.** Die Rollen stehend auf Paletten zu lagern. Die Rollen müssen kühl, trocken und stehend auf waagerechtem Untergrund gelagert werden. Vor Feuchtigkeit so wie vor Hitze (wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung) schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.

6.5. **Garantie.** Garantie auf Funktionsfähigkeit 3 Jahre.

Rolle (Fläche) (m ²)	Verpackungsfarbe	Anzahl der Rollen auf Palette	Fläche auf Palette (m ²)	Brutto Gewicht (kg)
15	Bänderole – mit Typenbezeichnung	30	450	cca 715

7. ZERTIFIZIERUNGSMARKE:

Zertifikatsnummer: 1023-CPR-0234 F Rjazan – EN 13707
1023-CPD-0374F Osipovichi – EN 13707



8. TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Normen	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Gemäß EN 13 707+A2:2009			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1:2001	-	keine Mängel
Länge	EN1848-1:2000	m	10
Breite	EN1848-1:2000	m	1
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1:2000	kg/m ²	1,5
Geradheit	EN1848-1:2000	20mm/10m	Höchstabweichung 20mm/10m
Dicke der Bahn	EN1849-1:2000	mm	1,5 +/- 0,2
Brandverhalten	EN 13501-1+A1:2010 EN ISO 11925-2:2011	-	Klasse F
Zugverhalten: Höchstzugkraft - quer	EN 12311-1:2000	N/50mm	300+/-80
- längs		N/50mm	500+/-100
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1:2000	%	4,0+/-2,0
- quer		%	4,0+/-2,0
- längs		%	4,0+/-2,0
Kaltbiegeverhalten	EN 1109:2000	°C	max. 0
Wasserdichtheit (10kPa/24St)	EN 1928:2001 "Verfahren A"	-	bestanden
Wärmestandfestigkeit	EN 1110:2011	°C	min. 70
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931:2001		20 000
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1:2000	N	250+/-80
- quer		N	350+/-80
- längs		N	350+/-80

*Orientierungsangabe

Bemerkung - dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.