

Produkt **Kubidritt MultiStar SN** ist eine durchgehend homogene elasto-plastische Polymerbitumenbahn in Premiumqualität, mit technischen Werten weit über den in den gültigen Normen gestellten Mindestanforderungen, für Abdichtungen mit hohen Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit.
Die Dachbahn ist oberseitig mit einer diamantschwarzen Spezialbestreuung und mit einem ca. 12,5 cm breiten bestreuungsfreien Längsnahtstreifen mit abflämbarer Spezialfolie für die Ausbildung der Sicherheits-Schweißnaht ausgestattet.
Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden Spezialkaschierung mit gleichzeitiger Dampfdruckausgleichsfunktion und einer abziehbaren Schutzfolie versehen. Der Nahtüberdeckungsbereich ist mit einem Selbstklebestreifen und einer abflämmbaren Spezialfolie ausgestattet und mit einer weiteren separat abziehbaren Schutzfolie abgedeckt.
Kubidritt MultiStar SN wird gemäß DIN SPEC 20000-201 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 gütegesichert.

- Produkt-/Qualitätsvorteile**
- Langlebig durch Premium-Bitumen
 - Arbeitszeiterparnis durch einlagige Abdichtung
 - Keine Hybridbahn – homogene Bitumenmasse
 - Besondere Optik durch diamantschwarze Bestreuung

Anwendungsgebiet **Kubidritt MultiStar SN** ist für den Einsatz als einlagige Premium-Dachabdichtung (DE) für Dächer der Anwendungskategorie K1 gemäß DIN 18531 sowie für Abdichtungen mit Bitumenbahnen gemäß Punkt 3.6.2 der Flachdachrichtlinie bei Neubau und Instandsetzung auf nichtgenutzten Dachflächen mit einer Mindestdachneigung von 2% bestimmt. **Kubidritt MultiStar SN** ist für eine mechanische Befestigung geeignet.

Die Verwendung der **Kubidritt MultiStar SN** als einlagige Dachabdichtung ist mit dem Bauherren gesondert schriftlich zu vereinbaren, da hierbei von der Normen-Vorgabe, wonach Polymerbitumenbahnen bei einlagigen Abdichtungen lose oder aufgeschweißt zu verlegen sind, objektbezogen abgewichen wird.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	6,5 ± 0,2
Trägereinlage [KTP]	DIN SPEC 20000-201	[g/m²]	300
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	400
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	BROOF (t1) ²⁾
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12316-1	[N/50 mm]	> 70
Scherfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	> 1200
Hagelschlagwiderstand	DIN EN 13583	[m/s]	> 34
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	1.450/1.450
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>40/>40
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	[mm]	> 600
Widerstand gegen statische Belastungen	DIN EN 12730	[kg]	20
Widerstand gegen Weiterreißen ⁴⁾	DIN EN 12310-1	[N]	690/970
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	[%]	< 1
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 160
Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 DIN EN 1110	[°C]	< -25 > +145
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	[%]	< 30
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 35.000
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse	DIN SPEC 20000-201	-	DE / E1
Bahntyp	DIN SPEC 20000-201 ³⁾	-	PYP-KTP – 6,5
Rollengewicht ⁴⁾	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 45

⁴⁾ Toleranzbereich: + 10%, - 5%; ²⁾ im geprüften Systemaufbau; ³⁾ in Anlehnung

Lagerungshinweise **Kubidritt MultiStar SN** ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

Verarbeitungshinweise siehe Verlegeanweisung

Die Verwendung von streifenweise bzw. punktwise verschweißten Oberlagsbahnen ist grundsätzlich mit dem Bauherren gesondert schriftlich zu vereinbaren, da hierbei von den Vorgaben der Normen und Richtlinien, wonach bei mehrlagigen Abdichtungen die einzelnen Lagen untereinander immer vollflächig zu verkleben sind, objektbezogen abgewichen wird.

Entsorgungshinweise Polymerbitumenbahnen, Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.



Zertifikat für Dachabdichtungen: 1724-CPD-071101, EN 13707:2004 + A2:2009
Zertifikat für Bauwerksabdichtungen: 1724-CPD-071201, EN 13969:2004 + A1:2006
(06) 1724