

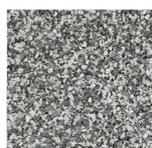
DichtDach Contur

(Art.Nr.: N0109, N0110, N0112)

Elastomerbitumen Oberlagsbahn zur Verlegung im Halbverband, selbstklebend



OBERSEITE



dolomitgrau
N0109



herbstbraun
N0110



schiefergrau
N0112

UNTERSEITE



Abziehfolie
blau

PRODUKT BESCHREIBUNG

Villas DichtDach Contur ist eine thermisch selbstklebende Polymerbitumenbahn für die zweilagige Abdichtung geneigter Dächer zur Verlegung im Halbverband mit Schattenfuge in höchster Qualität mit nur einem Produkt. Villas DichtDach Contur wird in einem Arbeitsgang als gleichzeitige Ober- und Unterlagsbahn für Sanierung und Neubau geneigter Dächer mit Dachneigungen zwischen 3° und 85° eingesetzt. Die Oberseite ist zur Hälfte mineralisch abgestreut und in 3 verschiedenen Farben erhältlich, eine dunkel abgestreute Schattenfuge gibt der Dachfläche eine optisch ansprechende Struktur.

VORTEILE UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- rationelle Verlegung durch thermische Selbstverklebung im Halbverband und 8 m Rollenlänge
- schnell und sauber zu verlegen mit optisch ansprechender Schattenkante
- flammenlose Verlegung für brandsensible Bereiche möglich
- optisch ansprechende Detailausführung
- 100 % wasserdicht
- widerstandsfähig gegen Hagelschlag (max. HW 7)

- hohe Sturmsicherheit
- begehbar und flüsterleise
- widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme, Klassifizierung B_{ROOF}(t1)
- Contur Abdichtungssystem mit Systemgarantie

ANWENDUNGEN

Bitumenbahn für Dachabdichtungen als Oberlage von mehrlagigen Systemen

VERARBEITUNG

Villas DichtDach Contur wird durch Abziehen der unterseitigen Abdeckfolie im Halbverband (Längsnahtüberdeckung 52 cm, Quernahtüberdeckung 8 cm) als 1. und 2. Abdichtungslage in einem Arbeitsgang thermisch aktiviert selbstklebend aufgebracht. Geeignete Untergründe sind z. B. Wärmedämmplatten aus EPS und mineralvlieskaschiertes PIR. Auf Holz und Holzwerkstoffen ohne Wärmedämmschicht ist eine Villasub E-GV-10 NSK als Trennlage erforderlich. Am T-Stoß ist ein Eckenschrägschnitt vorzunehmen, die Überlappungsstufe ist zu unterlegen oder im Zuge der Verschweißung der Quernaht mit dem Handbrenner zu egalisieren.

Anwendung	Bitumenbahn für Dachabdichtungen als Oberlage im speziellen Verlegeverfahren
Verarbeitung	Selbstklebebahn, thermisch aktivieren
Oberfläche	oben: zur Hälfte mineralisch abgestreut, Rest bestreuungsfrei zur Verlegung im Halbverband unten: Selbstklebebitumen mit Abziehfolie
Trägereinlage	Polyestergittergelege
Sortenbezeichnung	E-4 sk S: Bitumenbahn; ÖNORM B3660 / EN 13707

TECHNISCHE DATEN	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	ANFORDERUNG/GRENZWERT
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	3,5
Länge / Breite	EN 1848-1	m	8,0 x 1
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20 / 10 m
Verpackung		m ²	160/Palette
Wasserdichtheit (Verfahren B bei 10 kPa)	EN 1928	kPa	400
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei Brand von außen *)		-	B _{ROOF} (t1)
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur	EN 13897	-	NR
Schälwiderstand der Fugenähte	EN 12316-1	N	100
Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-1	N	≥ 750
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht (sd-Wert)	EN 1931	m	μ = 20.000
Höchstzugfestigkeit längs / quer	EN 12311-1	N / 50 mm	längs und quer: 700–1300 N / 50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	%	30–60 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Verfahren A)	EN 12691	mm	1000
Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren A)	EN 12730	kg	20
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	≥ 200
Dimensionsänderung längs / quer	EN 1107-1	%	≤ 10,6 l
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+100
Klebehaftung	B 3648	N / 30 mm	NR
Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	EN 1296	°C	-15

NR = keine Leistung gemäß ÖNORM gefordert, NPD = kein Kennwert bestimmt

*) Die Bestimmung des Verfahrens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der BMI Austria GmbH weder hergestellt noch vertrieben werden. Eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Gewicht: je mm Dicke der Bitumenbahn kann pro mm mit ca. 1,1 kg Flächengewicht gerechnet werden.

Die Tabellenwerte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen. Die Anwendungsbereiche sind aufgrund Erfahrung und Normen erarbeitet. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei Neuerscheinungen verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit. Zertifizierungsstelle: 1139-CPR-0041/06

TECHNISCHER HINWEIS

Bei Anwendung und Verarbeitung von Villas Bitumenprodukten sind der Stand der Technik, die Verarbeitungsrichtlinien, Normen und einschlägigen Rechtsvorschriften zu beachten und anzuwenden.

LAGERUNG UND TRANSPORTHINWEIS

Rollen vor Feuchtigkeit und extremer Hitze geschützt lagern. Das Material ist während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei zu lagern. Die Paletten müssen eben gelagert und dürfen nicht überstapelt werden. Rollen nur stehend lagern.

VERWERTUNG UND ENTSORGUNG

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 170302 „Bitumengemische“).

PRÜFZEUGNISSE/ ZULASSUNGEN

DOP/CE Kennzeichnung gemäß EN siehe www.bmigroup.com/at
Verhalten bei einem Brand von außen im System geprüft B_{ROOF}(t1)
EN 13501-5

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Produktanwender müssen die neuesten Produktdatenblätter über www.bmigroup.com/at abrufen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.