

# Alpin Pro

Art. Nr. R6708 (schiefergrau), R6709 (ziegelrot), R6705 (anthrazit), R6706 (herbstbraun), R6707 (dolomitgrau)

## BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

**Alpin Pro** Thermisch aktivierbare Polymerbitumenbahn als Oberlage für mehrlagige Dachabdichtungen in höchster Qualität mit technischen Werten über den Mindestanforderungen der Normen

**Bahnenlänge** 7,50 m

**Bahnenbreite** 1,00 m

**Dicke** 4 mm

**Bestreuung**

- anthrazit
- herbstbraun
- dolomitgrau
- schiefergrau
- ziegelrot

**Bahnaufbau**

- Top-Elastomerbitumen
- Oberseite: mineralische Abstreung, Cut-Lines am Längsrand
- Einlage: Kombinationsträger
- Unterseite: leicht abschmelzbare Folie

**Anwendungsbereich**

- Elastomerbitumen-Oberlagsbahn in höchster Qualität gemäß EN 13707
- Bitumenbahn für Dachabdichtungen als Oberlage von mehrlagigen Systemen ohne dauerhaften, schweren Oberflächenschutz (ÖNORM B 3660, ÖNORM B 3691)
- Oberlage im System DichtDach Alpin Pro
- Einsatzbereich 1,15° (2%) – 30° Dachneigung

**Eigenschaftsprofil**

- Cut-Lines - geschlitzte Folie der Nahtabdeckung zur Verhinderung flächiger Folienreste im Nahtbereich
- oberseitig: Top-Elastomerbitumen, erhöht widerstandsfähig gegen UV-, Witterungs- und Alterungseinflüsse
- unterseitig: thermisch aktivierbar, sauber und schnell zu verlegen
- flammenlose Verlegung im Anschlussbereich und in brandsensiblen Bereichen möglich
- dauerhafte Flexibilität
- hochalterungsbeständig durch neuartige Weiterentwicklung bewährter BMI Polymerbitumen-Rezepturen
- erfüllt im System geprüft die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung BROOF (t1)
- widerstandsfähig gegen Hagelschlag (max. HW7)
- attraktive Farben



## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Die Bahn wird ausgerollt und ausgerichtet. Alpin PRO wird mit mindestens 8 cm Längs- und 10 cm Quernahtüberdeckung und im Lagenversatz zur ersten Abdichtungslage thermisch aktiviert aufgebracht. Der Quernahtversatz (Kopfstoß) hat mind. 50 cm zu betragen. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen. Klebeflächen und Überlappungsbereiche lediglich mit „weicher“ Flamme aktivieren (nicht flämmen) oder Warmgasgerät verwenden.
Lagerungshinweise	Alpin Pro ist vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen. Die Paletten müssen eben gelagert und dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Rollen nur stehend lagern.
Entsorgungshinweis	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.
Sicherheitshinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter <a href="http://www.bmigroup.com/at">www.bmigroup.com/at</a> zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.
Technischer Hinweis	Bei Anwendung und Verarbeitung von Villas Bitumenprodukten sind der Stand der Technik, die Verarbeitungsrichtlinien, Normen und einschlägigen Rechtsvorschriften zu beachten und anzuwenden.
Zusätzliche Verbraucherhinweise	DOP/CE Kennzeichnung gemäß EN siehe <a href="http://www.bmigroup.com/at">www.bmigroup.com/at</a>

## TECHNISCHE DATEN

Sortenbezeichnung: E-4 sk S: ÖNORM B 3660 / EN 13707

	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung / Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 4,0
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,8
Länge	EN 1848-1	m	7,5
Breite	EN 1848-1	mm	1000
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Wasserdichtheit	EN 1928, Verfahren B		Bestanden
Verhalten bei Brand von außen*	EN 13501-5	-	Broof (t1)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-1	N	≥ 600
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	μ = 20.000
Höchstzugfestigkeit: längs / quer	EN 12311-1	N/50 mm	längs: 1200 ± 200 quer: 1000 ± 200
Höchstzugkraftdehnung: längs / quer	EN 12311-1	%	längs: 25 ± 5 quer: 25 ± 5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691, Verfahren A	mm	NR
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verfahren A	kg	NR
Widerstand gegen Weiterreißen: längs / quer	EN 12310-1	N	längs: 450 ± 200 quer: 750 ± 250
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	-	NR
Dimensionsänderung	EN 1107-1	%	≤ 10,6 l
Kaltbiegetemperatur	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 105
Verhalten bei künstlicher Alterung nach Wärmelagerung	EN 1296	°C	≤ -15
Klebehaftung	ÖNORM B 3659	N/50 mm	≥ 20
Gewicht ca.			Rolle: 37 kg / Palette: 765 kg
Verpackung		m <sup>2</sup>	150 / Palette

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Stand: 09/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.  
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter [www.bmigroup.com/at](http://www.bmigroup.com/at) im Bereich Downloads.