

Bauder AG 4

Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		Bitumen-Dampfsperrbahn
Oberfläche	oben:	talkumiert
	unten:	folienkaschiert
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Aluminiumband und Glasgewebe 200 g/m²
Artikel Nummer		1340 000

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,0
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4
Kaltbiege verhalten	DIN EN 1109	°C	≤ 0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +70
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 2 quer: ≥ 2
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verf. B	-	bestanden bei 100 kPa/24h
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd- Wert)	DIN EN 1931	m	≥ 1500
Brandverhalten	DIN EN ISO11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	KLF
	DIN EN 1110	°C	

KLF = keine Leistung festgelegt



Bauder AG 4

Produktinformationsblatt

Verfahren der Verwendung:		Bitumen-Dampfsperrbahn
Oberfläche	oben:	talkumiert
	unten:	folienkaschiert
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Aluminiumband und Glasgewebe 200 g/m²
Artikel Nummer		1340 000

Produktbeschreibung	Bitumenschweißbahn mit Glasgewebe-Trägereinlage und Aluminiumband
Einsatzbereiche	Bitumenschweißbahn als Dampfsperrschicht unter der Wärmedämmung auf einer Flachdachkonstruktion.
Leistungsbeschreibung	Bauder AG 4, vollflächig, punkt- oder streifenweise verschweißt bzw. lose verlegt nach Vorgabe der Bauleitung. Naht- und Stoßüberdeckung 8 bis 10 cm breit. Nähte und Stöße versetzt anordnen. Nach der Verlegung soll die Bahn nach spätestens 2 Wochen durch weitere Schichten abgedeckt sein.
Lagerung	Bauder Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen ggf. vorzutemperieren.
Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphaltteerfrei“)