BAUDER
macht Dächer sicher.

Bauder FLEX G 4 E
Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		**Elastomerbitumen Schweißbahn als untere Lage, mit höheren Leistungen als Normstandard**
Oberfläche	oben:	**feinbestreut**
	unten:	**folienkaschiert**
Trägereinlage	Art und Gewicht:	**Glasgewebe 200 g/m²**
Artikel Nummer:		**1740 0000**
Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201: Anwendungstype gemäß DIN V 20000-202:		**DU/E1 PYE G 200 S4** **BA PYE G 200 S4**
Besondere Eigenschaft:		**radondicht**

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4
Kaltbiege verhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +110
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1200 quer: ≥ 1200
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 2 quer: ≥ 2
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	DIN EN ISO11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Verhalten bei Brand von außen [a)]	DIN CEN/TS 1187	-	B_{ROOF} (t1)
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 DIN EN 1110	°C °C	KLF

KLF = keine Leistung festgelegt

[a)] Die Bestimmung des Verfahrens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

CE

Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724
Zertifizierungsnummer WPK: 021101 / 022101 / 023101 / 024101 / 021201 / 022201 / 023201 / 024201
(06)
DIN EN 13707, DIN EN 13969

Paul Bauder GmbH & Co. KG · Korntaler Landstrasse 63 · D 70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0 · Telefax 0711/88 07-300 · www.bauder.de

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik
Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über
den maßgeblichen technischen Kenntnisstand. Stand: 0418

BAUDER
macht Dächer sicher.

Bauder FLEX G 4 E
Produktinformationsblatt

Verfahren der Verwendung:		**Elastomerbitumen Schweißbahn als untere Lage, mit höheren Leistungen als Normstandard**
Oberfläche	oben:	**feinbestreut**
	unten:	**folienkaschiert**
Trägereinlage	Art und Gewicht:	**Glasgewebe 200 g/m²**
Artikel Nummer		**1740 0000**
Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201: Anwendungstype gemäß DIN V 20000-202:		**DU/E1 PYE G 200 S4** **BA PYE G 200 S4**

Produktbeschreibung

Elastomerbitumen Schweißbahn mit Träger aus Glasgewebe 200 g/m². Mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.

Einsatzbereiche

Elastomerbitumen Schweißbahn als untere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen oder als Bauwerksabdichtung.
An Wänden und auf bzw. unter Bodenplatten zum Schutz gegen Radonstrahlung.

Leistungsbeschreibung

BauderFLEX G 4 E, vollflächig oder punktweise verschweißt bzw. lose verlegt nach Vorgabe der Bauleitung. Naht- und Stoßüberdeckung 8 –10 cm breit dicht verschweißen. Nähte und Stöße versetzt anordnen.

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 „Asphalt-teerfrei“).

Paul Bauder GmbH & Co. KG · Korntaler Landstrasse 63 · D 70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0 · Telefax 0711/88 07-300 · www.bauder.de

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik
Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über
den maßgeblichen technischen Kentnisstand. Stand: 0418