Produktdatenblatt
BauderTEC DBR
Spezial-Aluminiumfolie

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Dampfsperr-Kaltselbstklebebahn brandlastreduziert gemäß DIN 18234	
Einsatzbereich	Hochwertige Dampfsperrbahn im Flachdachsystem für Industrieleichtdächer auf Trapezblechunterkostruktion. gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie.	
Oberfläche	Oben:	Spezial-Aluminiumfolie
	Unten:	Abziehfolie (darunter Kaltselbstklebemasse)
Trägereinlage - Typ	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgelege	
Artikelnummer	1597 0000	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	80
Breite	EN 1848-1	m	1,25
Dicke	EN 1849-1	mm	≥0,4
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-40
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-40
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥110
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥110
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥950
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥750
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥4
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥4
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	-	m	≥1500
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Verhalten bei Brand von außen [a)]	CEN/TS 1187	-	B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3)
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD

CE (11)

Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 13970

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.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0921

Produktdatenblatt
BauderTEC DBR
Spezial-Aluminiumfolie

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Spezifischer Brennwert Hs (DIN 18234)	DIN EN ISO 1716	MJ/m²	11,6
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

[a)] in geprüften Aufbauten

Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Hinweis	Ohne Notabdichtungsfunktion - d.h. es muss Zug-um-Zug gearbeitet werden.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de

CE (11)

Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 13970

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.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0921