

Produktdatenblatt

BauderTEC DBR

Spezial-Aluminiumfolie



Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Dampfsperr-Kaltselbstklebebahn brandlastreduziert gemäß DIN 18234	
Einsatzbereich	Hochwertige Dampfsperrbahn im Flachdachsystem für Industrieleichtdächer auf Trapezblechunterkonstruktion. gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie.	
Oberfläche	Oben:	Spezial-Aluminiumfolie
	Unten:	Abziehfolie (darunter Kaltselbstklebemasse)
Trägereinlage - Typ	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glaslegele	
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/50mm	≥950
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	≥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	EN 1931	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



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 13970:2004 + A1:2006

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/m ²	≤11,6
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

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



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 13970:2004 + A1:2006