


# Produktdatenblatt

## BauderTEC KSA

### Folie

<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn		
<b>Einsatzbereich</b>	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem. Einsetzbar verklebt auf entsprechend vorbereitetem Beton oder auf Trapezblech sowie auf zahlreichen Dämmstoffen.		
<b>Oberfläche</b>	Oben:	Folie	
	Unten:	Abziehfolie (darunter Kaltselbstklebemasse)	
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Glasgittergelege mit Glasvlies		
<b>Artikelnummer</b>	1599 0000		
<b>Anforderung</b>	gemäss SIA 271		
<b>Anwendungsgebiet gemäss SIA 270</b>	A1, A2, A3, C2, D		
<b>Bezeichnung</b>	EG3.0 flam,pp		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	10
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 3
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -25
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 100
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 100
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥ 1000
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥ 1000
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥ 2
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 2
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Verhalten bei Brand von aussen a)	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t1 45°), B <sub>ROOF</sub> (t2)



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724, MPA Stuttgart, 0672  
EN 13707, EN 14967

# Produktdatenblatt

## BauderTEC KSA

### Folie

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stossartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Masshaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

<b>Entsorgung</b>	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
<b>Lagerung</b>	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.ag">www.bauder.ag</a>



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724, MPA Stuttgart, 0672  
EN 13707, EN 14967