BAUDER
macht Dächer sicher.

# BauderTEC KSA
# Produktdatenblatt

| | | |
|---|---|---|
| Verfahren der Verwendung: | | **Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als untere Lage bzw. Anschlussbahn** |
| Oberfläche | oben: | **folienkaschiert** |
| | unten: | **Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse** |
| Trägereinlage | Art: | **Glasgittergelege mit Glasvlies** |
| Artikel Nummer | | **1599 0000** |
| Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201: | | **DU/E1** PYE-KTG KSP 3 |
| Anwendungstype gemäß DIN V 20000-202: | | PYE-KTG KSP 3 |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|---|---|---|
| Länge | DIN EN 1848-1 | m | 10,0 |
| Breite | DIN EN 1848-1 | m | 1 |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | 3 |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | °C | oben: ≤ -25 unten: ≤ -30 |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | °C | oben: ≥ +100 unten: ≥ +100 |
| 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 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<br>DIN EN 1110 | °C<br>°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 / 021201 / 022101 / 022201 / 023101 / 023201 / 024101 / 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: 0914

# BauderTEC KSA
## Produktinformationsblatt

| | | |
|---|---|---|
| Verfahren der Verwendung: | | **Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als untere Lage bzw. Anschlussbahn** |
| Oberfläche | oben: | **folienkaschiert** |
| | unten: | **Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse** |
| Trägereinlage | Art: | **Glasgittergelege mit Glasvlies** |
| Artikel Nummer | | **1599 0000** |
| Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201: | | **DU/E1** PYE-KTG KSP 3 |
| Anwendungstype gemäß DIN V 20000-202: | | PYE-KTG KSP 3 |

**Produktbeschreibung**

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn mit Träger aus Glasgittergelege und Glasvlies.

**Einsatzbereiche**

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als untere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen, z. B. bei nicht hitzebeständigen Wärmedämmungen oder feuergefährdeten Unterkonstruktionen in der Dachfläche und im Anschlussbereich. Bei Verlegung auf EPS Dämmung und anschließendem Aufschweißen einer Oberlagsbahn kann durch die hohe Schweißtemperatur der EPS Dämmstoff schmelzen. Wir empfehlen in solchen Fällen die Brennerflamme hauptsächlich auf die Oberlagsbahn zu richten.

**Leistungsbeschreibung**

BauderTEC KSA, oberseitig foliert, unterseitig durch Abziehen der Schutzfolie auf den Untergrund vollflächig aufkleben. Naht- und Stoßbereich 8 -10 cm überdecken. Nähte und Stöße versetzt anordnen. Verlegeanleitung beachten.

**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: 0914