

Produktdatenblatt

BauderTEC DBR

Spezial-Aluminiumfolie



| | | |
|----------------------------|---|---|
| Produktbeschreibung | Elastomerbitumen-Dampfsperre-Kaltselbstklebebahn brandlastreduziert gemäß DIN 18234 | |
| Einsatzbereich | Hochwertige Dampfsperrebahn 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 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/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 | - | m | ≥1500 |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Class | 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

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 - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de |



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