

## Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

| Allgemeine Angaben - USB Classic                     |                       |   |             |
|--|-----------------------|---|-------------|
| Eigenschaft  | Masseinheit           | Deklaration Hersteller/Lieferant                                    | Bemerkungen |
| Hersteller   |                       | Riwega GmbH 39044 Neumarkt BZ (I)                                   |             |
| Produkt  |                       | USB Classic   |             |
| Deklariert am  |                       | 18/03/2021  |             |
| Material / Träger                                    |                       | 3-lagige Dachbahn. Zwei PP-Vliese mit monolitischen UV10 Bikom-Film |             |
| Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)                   | Grad °                | >10°  |             |
| Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1      |                       | NORMALE BEANSPRUCHUNG   |             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>          | g/m <sup>2</sup> x24h | ca.500 g/m <sup>2</sup> x24h  |             |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931 | m                     | 0,07m (+0,04/-0,01m)  |             |
| Gewicht SN EN 1849-2                                 | g/m <sup>2</sup>      | 185 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )                         |             |
| Wassersäule SN EN 1928                               | cm                    | >400cm  |             |

## Allgemeine Angaben - USB Classic

| Eigenschaft                             | Masseinheit | Deklaration Hersteller/Lieferant  | Bemerkungen |
|---|-------------|---|-------------|
| Abdichten der Ueberlappungen            |             | Version Top SK (mit wechselseitigem Acrylklebestreifen) oder Riwega- Acrylklebebänder |             |
| Abdichten der Konterlattenbefestigungen |             | Riwega Nageldichtbänder Tip KONT / Tip KONT DUO / Top Seal                            |             |
| Temperaturbeständigkeit                 | Grad °C     | -40°C/+100°C  |             |
| max. Temperaturbelastung                | Grad °C     | +100°C  |             |
| max. Freibewitterung                    | Monate      | 6 Monate  |             |
| Bemerkungen                             |             | -   |             |

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Classic

| Norm                           | Eigenschaft                                     | Deklaration Hersteller/Lieferant                              | Bemerkungen |
|--------------------------------|---|---|-------------|
| SN EN 1848-1/2                 | Länge   | 50 m  |             |
| SN EN 1848-1/2                 | Breite  | 1,5 m / 3,0 m   |             |
| SN EN 1848-2                   | Geradheit                                       | Bestanden   |             |
| EN 1849-1/2                    | Flächenbezogene Masse                           | 185 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )                   |             |
| SN EN 1928<br>SN EN 13859-1    | Widerstand gegen<br>Wasserdurchgang             | W1 Bestanden  |             |
| SN EN 1931<br>SN EN ISO 12572  | Wasserdampfdurchlässigkeit                      | Sd-Wert = 0,07m (+0,04/-0,01m)                                |             |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Höchstzugkraft                                  | längs: 350 N/50mm (±30N/50mm)<br>quer: 260 N/50mm (±30N/50mm) |             |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Dehnung bei Höchstzugkraft                      | längs: 60 % (±15%)<br>quer: 80 % (±15%)                       |             |
| SN EN 12310-1<br>SN EN 13859-1 | Widerstand gegen<br>Weiterreissen (Nagelschaft) | längs: 200 N (±15N)<br>quer: 240 N (±15N)                     |             |

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Classic

| Norm                             | Eigenschaft  | Deklaration Hersteller/Lieferant                              | Bemerkungen |
|----------------------------------|--|---|-------------|
| SN EN 1107 1/-2                  | Masshaltigkeit   |   |             |
| SN EN 1109                       | Kaltbiegeverhalten   | -40°C   |             |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1   | Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung       | <b>längs: ≥65%</b><br><b>quer: ≥65%</b>                       |             |
| SN EN 12911-1<br>SN EN 13859 - 1 | Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung                   | längs: 324 N/50mm (±30N/50mm)<br>quer: 217 N/50mm (±30N/50mm) |             |
| SN EN 1928<br>SN EN 13859 - 1    | Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung | W1 Bestanden  |             |
| SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F  | Wasserdichtheit der Fügenaht                               |   |             |
| VKF                              | Brandkennziffer BKZ  | E   |             |