

## Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

### Allgemeine Angaben - USB Protector Head FH 240

| Eigenschaft  | Masseinheit           | Deklaration Hersteller/Lieferant                                   | Bemerkungen |
|--|-----------------------|--|-------------|
| Hersteller   |                       | Riwega GmbH 39044 Neumarkt BZ (I)                                  |             |
| Produkt  |                       | USB Protector Head FH 240  |             |
| Deklariert am  |                       | 18/03/2021   |             |
| Material / Träger                                    |                       | 3-lagige Dachbahn. Zwei PP-Vliese mit monolithischen UV50 PUR-Film |             |
| Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)                   | Grad °                | >10°   |             |
| Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1      |                       | NORMALE UND ERHÖHTE BEANSPRUCHUNG                                  |             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu                      | g/m <sup>2</sup> x24h | ca.200 g/m <sup>2</sup> x24h                                       |             |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931 | m                     | 0,1 m  |             |
| Gewicht SN EN 1849-2                                 | g/m <sup>2</sup>      | 240 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )                        |             |
| Wassersäule SN EN 1928                               | cm                    | >800cm   |             |

## Allgemeine Angaben - USB Protector Head FH 240

| Eigenschaft                             | Masseinheit | Deklaration Hersteller/Lieferant  | Bemerkungen |
|---|-------------|---|-------------|
| Abdichten der Ueberlappungen            |             | Version Top SK (mit wechselseitigem Acryklebestreifen) oder Riwega- Acryklebebänder |             |
| Abdichten der Konterlattenbefestigungen |             | Riwega Nageldichtbänder Tip KONT / Tip KONT DUO / Top Seal                          |             |
| Temperaturbeständigkeit                 | Grad °C     | -40°C/+120°C  |             |
| max. Temperaturbelastung                | Grad °C     | +120°C  |             |
| max. Freibewitterung                    | Monate      | 8 Monate  |             |
| Bemerkungen                             |             | -   |             |

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Protector Head FH 240

| 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                           | 240 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 = 0,1 m   |             |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Höchstzugkraft                                  | längs: 390 N/50mm (±40N/50mm)<br>quer: 290 N/50mm (±40N/50mm) |             |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Dehnung bei Höchstzugkraft                      | längs: 30 % (±30%)<br>quer: 50 % (±30%)                       |             |
| SN EN 12310-1<br>SN EN 13859-1 | Widerstand gegen<br>Weiterreissen (Nagelschaft) | längs: 300 N (±30N)<br>quer: 400 N (±30N)                     |             |

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Protector Head FH 240

| 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<br>nach künstlicher Alterung          |                                  |             |
| SN EN 12911-1<br>SN EN 13859 - 1   | Höchstzugkraft nach<br>künstlicher Alterung                      |                                  |             |
| SN EN 1928<br>SN EN 13859 - 1      | Widerstand gegen<br>Wasserdurchgang nach<br>künstlicher Alterung |                                  |             |
| SN EN 13859 -<br>1 : 2010 Anhang F | Wasserdichtheit der Fügenaht                                     |                                  |             |
| VKF                                | Brandkennziffer BKZ  | E                                |             |