

**Allgemeine Angaben zu Tyvek X1**

| <b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>                     | <b>Mass</b>           | <b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>   | <b>Bemerkungen</b> |
|--|-----------------------|--|--------------------|
| Hersteller   |                       | Ampack AG 9401 Rorschach   |                    |
| Produkt  |                       | Tyvek X1   |                    |
| Material / Träger                                    |                       | 2-lagiges hochreissfestes<br>Mikrofaservlies. Tyvek HDPE-<br>Spinnvlies und PP-Vlies zur<br>Reissverstärkung |                    |
| Einsetzbar bis (min. Dachneigung)                    | Grad °                | 10°<br>Die Regelneigung der Deckung muss<br>erfüllt sein.  |                    |
| Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1      |                       | erhöhte Beanspruchung  |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu                      | g/m <sup>2</sup> x24h | 2378   |                    |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931 | m                     | 0.01   |                    |
| Gewicht SN EN 1849-2                                 | g/m <sup>2</sup>      | 147  |                    |

## Allgemeine Angaben zu Tyvek X1

| <b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>        | <b>Mass</b> | <b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>      | <b>Bemerkungen</b> |
|---|-------------|---|--------------------|
| Wassersäule SN EN 1928                  | cm          | 140   |                    |
| Abdichten der Ueberlappungen            |             | Ampacoll XT, Ampacoll Superfix                    |                    |
| Abdichten der Konterlattenbefestigungen |             | Ampacoll ND, Ampacoll ND.Band,<br>Ampacoll ND Duo |                    |
| Temperaturbeständigkeit                 | Grad °C     | -40° bis +80°                                     |                    |
| max. Temperaturbelastung                | Grad °C     | +80°  |                    |
| max. Freibewitterung                    | Monate      | 3 Monate  |                    |
| Bemerkungen                             |             |   |                    |

**Produktedeclaration zu Tyvek X1**

| <b>Norm</b>                    | <b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>                | <b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b> | <b>Bemerkungen</b> |
|--------------------------------|---|--|--------------------|
| SN EN 1848-1/2                 | Länge   | 50 m / 50 m / 25 m                           |                    |
| SN EN 1848-1/2                 | Breite  | 150 cm / 200 cm / 300 cm                     |                    |
| SN EN 1848-2                   | Geradheit                                       | < 75   |                    |
| EN 1849-1/2                    | Flächenbezogene Masse                           | 147 g/m <sup>2</sup>                         |                    |
| SN EN 1928<br>SN EN 13859-1    | Widerstand gegen Wasserdurchgang                | W1   |                    |
| SN EN 1931<br>SN EN ISO 12572  | Wasserdampfdurchlässigkeit                      | 0.01 m                                       |                    |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Höchstzugkraft                                  | längs: 480 N/5cm<br>quer: 430 (+/- 80) N/5cm |                    |
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1 | Dehnung bei Höchstzugkraft                      | längs: 16 %<br>quer: 20 %                    |                    |
| SN EN 12310-1<br>SN EN 13859-1 | Widerstand gegen Weiterreissen<br>(Nagelschaft) | längs: 240 N/5cm<br>quer: 260 N/5cm          |                    |
| SN EN 1107 1/-2                | Masshaltigkeit                                  | < 1  |                    |
| SN EN 1109                     | Kaltbiegeverhalten                              | -40°   |                    |

**Produktedeclaration zu Tyvek X1**

| <b>Norm</b>                      | <b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>                           | <b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b> | <b>Bemerkungen</b> |
|----------------------------------|--|--|--------------------|
| SN EN 12311-1<br>SN EN 13859-1   | Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung       | längs: 13%<br>quer: 16 %                     |                    |
| SN EN 12911-1<br>SN EN 13859 - 1 | Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung                   | längs: 432 N/5cm<br>quer: 387 N/5cm          |                    |
| SN EN 1928<br>SN EN 13859 - 1    | Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung | W1   |                    |
| SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F  | Wasserdichtheit der Fügenaht                               | bestanden                                    |                    |
| VKF                              | Brandkennziffer BKZ oder EN-Klassierung                    | 4.3  |                    |