

USB Windtop UV A2/225

Atmungsaktive Wandmembran in der Brandreaktionsklasse A2
Riwega | eternitycomfort



Produktdatenblatt

vom 04/04/2022

Art. 02010343

Rev.04

vom 29/03/2024

| | | |
|---|--|---|
| Material | Glasgewebe und spezielle schwarze Beschichtung |  EN 13859-2 |
| Farbe | Schwarz | |
| Rollenbreite | 1,5 m | |
| Rollenlänge | 50 m | |
| Rollengewicht | 19 Kg |  10 years guarantee |
| Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT) | A | |
| Klassifizierung nach Onorm B4119/B3661 (AT) | Typ II | |

| WESENTLICHE MERKMALE | PRÜFNORM | MAßEINHEIT | LEISTUNG |
|--|--------------|--|-------------------------------------|
| Flächengewicht | - | g/m ² | 225 (±5%) |
| Sd-Wert | EN 12572 | m | 0,09 |
| Wasserdampfdiffusion [DVA] | EN ISO 12572 | g/m ² /24h | ca. 500 |
| Wasserdichtheit | EN 13111 | - | W2 |
| Reißkraft MD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 4200 (±400 N/50mm) |
| Reißkraft CD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3100 (±400 N/50mm) |
| Reißdehnung MD* | EN 12311-1 | % | 6 (±2%) |
| Reißdehnung CD* | EN 12311-1 | % | 5 (±2%) |
| Weiterreißwiderstand MD* | EN 12310-1 | N | 290 (±75N) |
| Weiterreißwiderstand CD* | EN 12310-1 | N | 390 (±75N) |
| Widerstand gegen Luftdurchgang | EN 12114 | m ³ /(m ² *h*50Pa) | 0,006 |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Klasse | A2-s1,d0 |
| UV-Beständigkeit (Fugen bis zu 50 mm und einem max. Fugenanteil von 50 %) | - | - | Stabil |
| Exposition ohne endgültige Deckung | - | Monate | 3 |
| Temperaturbeständigkeit | - | °C | -40/+100 (kurzfristig bis zu 180°C) |
| Flexibilität bei niedrigen Temperaturen | EN 1109 | °C | -40 |
| Nach künstlicher Alterung | | | |
| Wasserdichtheit | EN 1928 | - | W2 |
| Reißkraft MD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 4200 (±400 N/50mm) |
| Reißkraft CD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3100 (±400 N/50mm) |
| Reißdehnung MD* | EN 12311-1 | % | 6 (±2%) |
| Reißdehnung CD* | EN 12311-1 | % | 5 (±2%) |

| | | | |
|--|----------|-------------------------|--------------------------|
| Dichte | - | Kg/m ³ | 978 |
| Dicke | EN 823 | mm | 0,23 (±10%) |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ] | EN 12572 | - | 391 |
| Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient | - | Kg/m ² *s*Pa | 0,4936*10 ⁻¹² |
| Wärmeleitfähigkeit [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Spezifische Wärmekapazität | - | J/KgK | 1700 |

*MD=längs; CD=quer.

***Die Bahn wurde für 5000 h dem künstlichen Alterungstest unterzogen

Riwega GmbH behält sich das Recht vor die im vorliegenden technischen Datenblatt enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktuelle Datenblatt kann auf der Webseite www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.