

VSK DS 1500 SYN



Vollflächig klebende Dampf- und Radonsperre
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 27/05/2020

Art. 02065030

Rev.02 vom 16/03/2023

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Zusammensetzung | PP.PE.Alu.PE.PP |  EN 13984 |
| Farbe | Weiß | |
| Einsatzbereich | Decken / geneigte Dächer | |
| Rollenbreite | 1,5 m | |
| Rollenlänge | 30 m |  10 years guarantee |
| Rollengewicht | ca.11 Kg | |
| Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT) | A | |
| Klassifizierung nach Onorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | |
| Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH) | VU-VO G+R | |
| Konform mit der DTU (FR) | 31.2 | |

| WESENTLICHE MERKMALE | PRÜFNORM | MAßEINHEIT | LEISTUNG |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Flächengewicht | EN 1849-2 | g/m ² | 235 (±10g/m ²) |
| Klebstoff | - | - | Dispersionsklebstoff auf Polyacrylatbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher |
| Klebstoffmenge | - | g/m ² | ca.100 |
| Vorgeschnittener Liner | - | cm | 125 + 25 |
| Sd-Wert | EN ISO 12572 | m | > 1500 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN ISO 12572 | g/m ² / 24h | ca. 0,02 |
| Wassersäule | EN 20811 | cm | > 200 |
| Schlagregentest | EN 1027 | Pa | > 600 |
| Wasserdichtheit | EN 13984 (EN1928 Met.A) | - | Bestanden |
| Reißkraft MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 170 (±30N/50mm) |
| Reißkraft CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 110 (±30N/50mm) |
| Reißdehnung MD* | EN 12311-1 | % | 60 (±15%) |
| Reißdehnung CD* | EN 12311-1 | % | 45 (±15%) |
| Weiterreißwiderstand MD* | EN 12310-1 | N | 75 (±15N) |
| Weiterreißwiderstand CD* | EN 12310-1 | N | 90 (±15N) |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Klasse | E |
| UV-Beständigkeit | - | Monate | 3 |
| Temperaturbeständigkeit | - | °C | -40 / +100 |
| Verarbeitungstemperatur | - | °C | +5 / +40 |
| Radondichtheit | ISO 11665-10 | m ² /s | 1,64 x 10 ⁻¹⁴ |
| Dauerhaftigkeit | | | |
| Kunstlicher alterung | EN 1926 | - | Bestanden |
| Alkalibeständigkeit | EN 13984 (EN1928 Met.A) | - | Bestanden |

| | | | |
|--|--------------|-------------------------|---------------|
| Dichte | EN 1849-1 | Kg/m ³ | 336 |
| Dicke | EN 1849-2 | mm | 0,7 |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ] | EN ISO 12572 | - | 2142857 |
| Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient | - | Kg/m ² *s*Pa | 0,00002*10-12 |
| Wärmeleitfähigkeit [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Spezifische Wärmekapazität | - | J/KgK | 1700 |

*MD= längs, CD= quer

Max.24 Monate, trocken und geschützt vor UV-Strahlen. Lagertemperatur: +18 °C / +25 °C

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.