

# DB 155

Dampfbremse  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 13/07/2015  
Art. 02030190  
Rev.06 vom 29/11/2021

|                                             |               |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung                             | PP.PP.PP      | <br>EN 13984 |
| Film                                        | PP            |                                                                                                 |
| Farbe                                       | Grau          |                                                                                                 |
| Rollenbreite                                | 1,5 m         |                                                                                                 |
| Rollenlänge                                 | 50 m          |                                                                                                 |
| Rollengewicht                               | 12 Kg         |                                                                                                 |
| Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)    | B             |                                                                                                 |
| Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I         |                                                                                                 |
| Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)         | VU-VO         |                                                                                                 |
| Verfügbar in der TOP SK-Ausführung          | Art. 02020311 |                                                                                                 |

| WESENTLICHE MERKMALE       | PRÜFNORM                | MAßEINHEIT             | LEISTUNG                   |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| Flächengewicht             | EN 1849-2               | g/m <sup>2</sup>       | 155 (±10g/m <sup>2</sup> ) |
| Sd-Wert                    | EN ISO 12572            | m                      | 2                          |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN ISO 12572            | g/m <sup>2</sup> / 24h | ca. 15                     |
| Wassersäule                | EN 20811                | cm                     | > 200                      |
| Wasserdichtheit            | EN 13984 (EN1928 Met.A) | -                      | Bestanden                  |
| Reißkraft MD*              | EN 12311-1              | N/50mm                 | 350 (±30N/50mm)            |
| Reißkraft CD*              | EN 12311-1              | N/50mm                 | 230 (±30N/50mm)            |
| Reißdehnung MD*            | EN 12311-1              | %                      | 75 (±15%)                  |
| Reißdehnung CD*            | EN 12311-1              | %                      | 115 (±15%)                 |
| Weiterreißwiderstand MD*   | EN 12310-1              | N                      | 185 (±15N)                 |
| Weiterreißwiderstand CD*   | EN 12310-1              | N                      | 225 (±15N)                 |
| Brandverhalten             | EN 13501-1              | Klasse                 | E                          |
| UV-Beständigkeit           | -                       | Monate                 | 3                          |
| Temperaturbeständigkeit    | -                       | °C                     | -40 / +90                  |

## Nach Künstlicher Alterung

|                    |            |   |       |
|--------------------|------------|---|-------|
| Wasserdichtheit    | EN 1928    | - | W1    |
| Reißkraft MD/CD*   | EN 12311-1 | % | ≥ 80% |
| Reißdehnung MD/CD* | EN 12311-1 | % | ≥ 60% |

|                                        |              |                   |                          |
|----------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Dichte                                 | EN 1849-1    | Kg/m <sup>3</sup> | 258                      |
| Dicke                                  | EN 1849-2    | mm                | 0,60                     |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]     | EN ISO 12572 | -                 | 3333                     |
| Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient | -            | Kg/m*s*Pa         | 0,0579*10 <sup>-12</sup> |
| Wärmeleitfähigkeit [λ]                 | -            | W/mK              | 0,22                     |
| Spezifische Wärmekapazität             | -            | J/KgK             | 1700                     |

\*MD= längs, CD= quer.

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](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.