

## Technisches Datenblatt

# BARRIER PP 120 SD 12



### *Produktbeschreibung:*

Die BARRIER PP 120 SD 12 ist eine Dampfbremse mit einem sd-Wert von 12m. Die besonders verlegefreundliche Dampfbremse ist für den Innen- und Dachausbau vorgesehen. In Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen schützt sie zuverlässig die Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft.

# BARRIER PP 120 SD 12

|                      |                    |                  |            |
|----------------------|--------------------|------------------|------------|
| Anwendung            | Dampfbremse        |                  |            |
| Funktionsschicht     | Spezialmembranfilm |                  |            |
| Trägermaterial       | Polypropylen Vlies |                  |            |
| Farbe Trägermaterial | beige              |                  |            |
| Flächengewicht       | EN 1849-2          | g/m <sup>2</sup> | 120 (± 10) |

| EIGENSCHAFT | PRÜFUNG | EINHEIT | WERT |
|-------------|---------|---------|------|
|-------------|---------|---------|------|

## Allgemeine Charakteristiken

|                          |           |                |     |
|--------------------------|-----------|----------------|-----|
| Bahnbreite               | EN 1848-2 | m              | 1,5 |
| Rollenlänge              | EN 1848-2 | m              | 50  |
| m <sup>2</sup> pro Rolle | EN 1848-2 | m <sup>2</sup> | 75  |
| Gewicht Rolle            | -         | kg             | 9   |
| Rollen pro Palette       | -         | Rollen         | 28  |

## Technische Charakteristiken

|                                                                                                       |                       |                                          |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Maßhaltigkeit                                                                                         | EN 1107-2             | %                                        | < 1                    |
| Dicke                                                                                                 | EN 1849-2             | mm                                       | 0,46                   |
| Brandverhalten                                                                                        | EN 13501-1            | Klasse                                   | E                      |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                                                                      | EN 1928               | Klasse                                   | W1                     |
| Nach Alterung                                                                                         | EN 1297/1296          | Klasse                                   | W1                     |
| Höchstzugkraft MD/CD                                                                                  | EN 12311-1            | N/50 mm                                  | 200 / 140              |
| Dehnung MD/CD                                                                                         | EN 12311-1            | %                                        | 60 / 60                |
| Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft MD/CD                                                               | EN 12310-1            | N/200 mm                                 | 140 / 140              |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke                                                                | EN ISO 12572          | sd-Wert-m                                | 12                     |
| Widerstand geg. Luftdurchgang                                                                         | EN 1931               | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /h/50Pa) | ≤ 0,1                  |
| Temperaturbeständigkeit                                                                               | EN13859-1             | °C                                       | -40 bis +80            |
| Dauerhaftigkeit<br>- Wasserdampfdurchlasswiderstand Alterung<br>- Beständigkeit gegenüber Chemikalien | EN 1847<br>EN 12311-2 | -<br>-                                   | bestanden<br>bestanden |
| Widerstand gegen Stoßbelastung                                                                        | EN 12691              | mm                                       | KLF / NPD              |

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

