

# BARRIER SD90

DAMPFBREMSE Sd 90 m

160 g/m<sup>2</sup>



## ZUSAMMENSETZUNG

Einzelschicht  
PE-Funktionsfolie

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                                | Norm       | Wert                      |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Flächenbezogene Masse                        | EN 1849-2  | 160 g/m <sup>2</sup>      |
| Stärke                                       | EN 1849-2  | 0,2 mm                    |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)         | EN 1931    | 90 m                      |
| Höchstzugkraft MD/CD                         | EN 12311-2 | > 0,21 / 0,12 MPa         |
| Nagelreißfestigkeit MD/CD                    | EN 12310-2 | > 15 / 12 N               |
| Wasserundurchlässigkeit                      | EN 1928    | 2 kPa                     |
| Indirekte UV-Einwirkung                      | -          | 2 Wochen                  |
| Wärmebeständigkeit                           | -          | -40 / +80 °C              |
| Brandverhalten                               | EN 13501-1 | Klasse E                  |
| Statische Festigkeit bei Beton               | -          | L20                       |
| Widerstand gegen Stoßbelastung auf Aluminium | EN 12691   | > 1,5 m                   |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)                       | -          | 0,4 W/(m·K)               |
| Spezifische Wärmekapazität                   | -          | 1800 J/(kg·K)             |
| Dichte                                       | -          | ca. 800 kg/m <sup>3</sup> |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)     | -          | ca. 450000                |

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR. | Beschreibung     | Flächenbezogene Masse<br>[g/m <sup>2</sup> ] | Tape | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] |  |
|----------|------------------|----------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BAR90    | BARRIER SD90     | 160                                          | -    | 1,5      | 25       | 37,5                   | 135                                                                                   |
| BAR9030  | BARRIER SD90 3 m | 160                                          | -    | 3        | 30       | 90                     | 50                                                                                    |