

# BARRIER SD90

BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR Sd 90 m

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



## COMPOSIÇÃO

camada individual  
filme funcional em PE

## DADOS TÉCNICOS

| Propriedades                            | normativa  | valores                      |
|---|------------|------------------------------|
| Gramagem                                | EN 1849-2  | 160 g/m <sup>2</sup>         |
| Espessura                               | EN 1849-2  | 0,2 mm                       |
| Transmissão do vapor de água (Sd)       | EN 1931    | 90 m                         |
| Resistência à tração MD/CD              | EN 12311-2 | > 0,21 / 0,12 MPa            |
| Resistência à laceração com prego MD/CD | EN 12310-2 | > 15 / 12 N                  |
| Impermeabilidade à água                 | EN 1928    | 2 kPa                        |
| Exposição indireta aos raios UV         | -          | 2 semanas                    |
| Resistência térmica                     | -          | -40 / +80 °C                 |
| Reação ao fogo                          | EN 13501-1 | classe E                     |
| Resistência estática com betão          | -          | L20                          |
| Resistência ao impacto em alumínio      | EN 12691   | > 1,5 m                      |
| Condutividade térmica (λ)               | -          | 0,4 W/(m·K)                  |
| Calor específico                        | -          | 1800 J/(kg·K)                |
| Densidade                               | -          | aprox. 800 kg/m <sup>3</sup> |
| Fator de resistência ao vapor (μ)       | -          | aprox. 450000                |

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO  | descrição        | gramagem<br>[g/m <sup>2</sup> ] | fita | 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  |