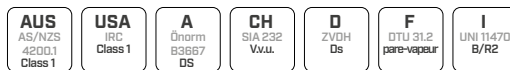
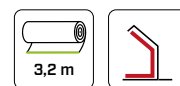


# BARRIER SD150

## BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR Sd 145 m

190 g/m<sup>2</sup>



### EXTRALARGE

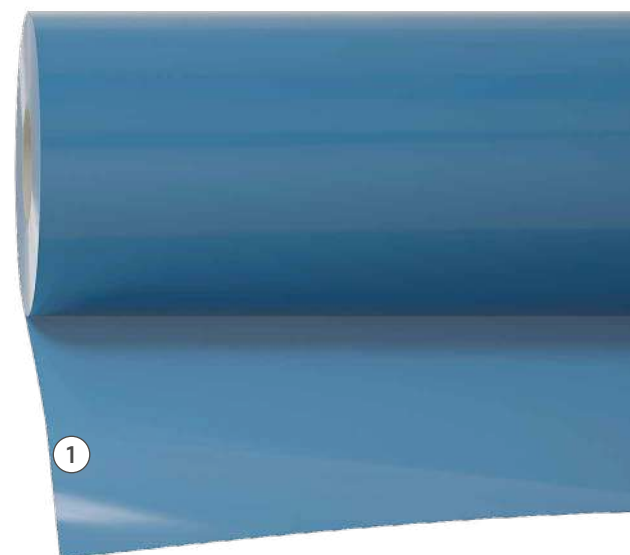
Também disponível na versão de 3,2 m. Ideal para a impermeabilização de lajes.

### COLOCAÇÃO FÁCIL

Graças à sua transparência, a instalação da membrana na subestrutura é imediata.

### PRÉ-DOBRADA

Para otimizar o armazenamento e poupar espaço, a versão de 3,2 m é enrolada e pré-dobrada durante a produção.

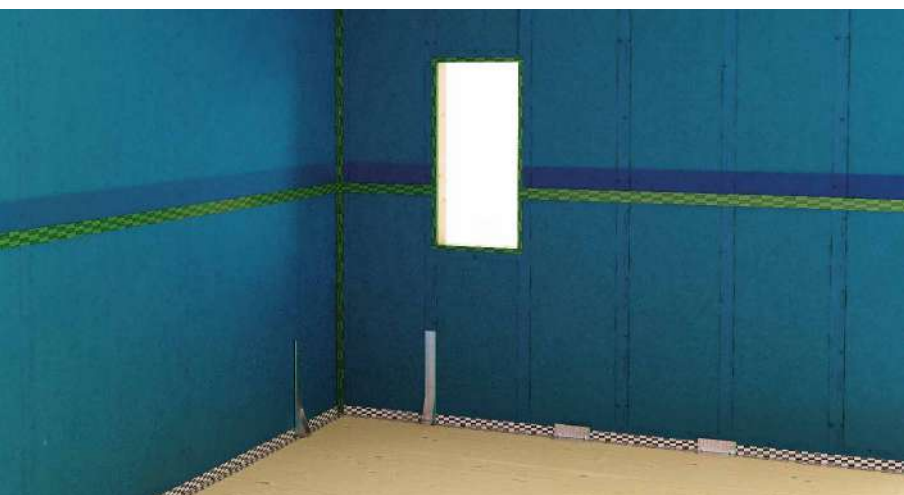


## COMPOSIÇÃO

- 1 camada individual: filme funcional em PE

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO   | descrição           | gramagem<br>[g/m <sup>2</sup> ] | fita | roll<br>[m] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |  |
|----------|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BAR150   | BARRIER SD150       | 190                             | -    | 1,5 x 25    | 1,5      | 25       | 37,5                   | 5         | 82        | 404                     | 52                                                                                    |
| BAR15032 | BARRIER SD150 3,2 m | 190                             | -    | 1 x 25      | 3,2      | 25       | 80                     | 11        | 82        | 861                     | 28                                                                                    |



### TRANSPARENTE

A transparência do produto permite identificar facilmente o montante no caso de colocação direta na estrutura de armação.

### VERSATILIDADE

O produto em polietileno extrudado oferece várias aplicações possíveis, desde a proteção temporária no estaleiro até à função de controlo de vapor no interior da estrutura.

## DADOS TÉCNICOS

| Propriedades                                     | normativa            | valores                                       | USC units                           |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramagem                                         | EN 1849-2            | 190 g/m <sup>2</sup>                          | 0.62 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Espessura                                        | EN 1849-2            | 0,2 mm                                        | 8 mil                               |
| Transmissão do vapor de água (Sd) <sup>(1)</sup> | EN 1931/EN ISO 12572 | 145 m                                         | 0.024 US Perm                       |
| Resistência à tração MD/CD                       | EN 12311-2           | > 206/180 N/50 mm                             | > 24/21 lbf/in                      |
| Alongamento MD/CD                                | EN 12311-2           | > 100/100 %                                   | -                                   |
| Resistência à laceração com prego MD/CD          | EN 12310-1           | > 147/165 N                                   | > 33/37 lbf                         |
| Impermeabilidade à água                          | EN 1928              | conforme                                      | -                                   |
| Resistência ao vapor de água:                    |                      |                                               |                                     |
| - depois do envelhecimento artificial            | EN 1296/EN 1931      | conforme                                      | -                                   |
| - na presença de álcalis                         | EN 1847/EN 12311-2   | conforme                                      | -                                   |
| Reação ao fogo                                   | EN 13501-1           | classe E                                      | -                                   |
| Resistência à passagem de ar                     | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Resistência à temperatura                        | -                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Exposição indireta aos raios UV                  | -                    | 2 semanas                                     | -                                   |
| Condutividade térmica (λ)                        | -                    | 0,4 W/(m·K)                                   | 0.23 BTU/h·ft·°F                    |
| Calor específico                                 | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densidade                                        | -                    | aprox. 950 kg/m <sup>3</sup>                  | aprox. 59 lbm/ft <sup>3</sup>       |
| Fator de resistência ao vapor (μ)                | -                    | aprox. 725000                                 | aprox. 725 MNs/g                    |
| VOC                                              | -                    | não relevante                                 | -                                   |

<sup>(1)</sup>Para saber o valor mínimo consulte a declaração de desempenho.

 Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

## PRODUTOS RELACIONADOS



SEAL BAND  
pág. 70



EASY BAND  
pág. 74



MANICA FLEX  
pág. 148



HAMMER STAPLER 22  
pág. 396



### PRÉ-FABRICO

Graças aos 3,2 m de largura, é possível ligar a barreira entre as diferentes paredes, evitando selagens adicionais ou cortes de membranas.