

# SOPRALENE ELITE FP GARDEN MIN

## CONSTITUIÇÃO

Membrana de betume elastomérico (SBS) com armadura de feltro de Poliéster reforçado com fibra de vidro.

## ACABAMENTO

Face Exterior: Grânulos minerais / Face Inferior: filme termo fusível de BOPP em ambas as faces.

## APRESENTAÇÃO

Dimensões: 8 x 1 m

Pode-se colocar como capa superior em sistemas multicapa

Pode-se colocar como monocapa em determinados sistemas

Precisa-se colocar sob protecção pesada ou coberta ajardinada.

## APLICAÇÃO

Colagem com maçarico

| DESCRIÇÃO TÉCNICA  | NORMA                            | UNIDADE           | VALOR                         |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Comportamento a um fogo externo  | ENV 1187                         | -                 | Broof(t1)                     |
| Reacção ao fogo  | EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2) | -                 | E                             |
| Estanquidade   | EN 1928:2000 (B)                 | -                 | Aprovado (10 kPa)             |
| Força máxima em tensão (L x T)   | EN 12311-1                       | N/50 mm           | 1000 ± 250 700 ± 250          |
| Alongamento (L x T)  | EN 12311-1                       | %                 | 45 ± 15 45 ± 15               |
| Resistência à penetração de raízes   | EN 13948                         | -                 | Passa                         |
| Resistência a uma carga estática   | EN 12730 (A)                     | kg                | ≥ 20                          |
| Resistência ao impacto   | EN 12691:2006                    | mm                | ≥ 1400                        |
| Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)  | EN 12310-1                       | N                 | 300 ± 150                     |
| Resistência das juntas à pelagem   | EN 12316-1                       | N/50 mm           | 180 ± 60                      |
| Resistência das juntas ao corte (L x T)  | EN 12317-1                       | N/50 mm           | 650 x 650 ± 250               |
| Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura                                       | EN 1296 12 semanas               | EN 1109/1110      | -10 ±5°C / ≤ 2 mm (100 ±10°C) |
| Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água | EN 1297                          | EN 1850-1         | NE                            |
| Flexibilidade a baixas temperaturas  | EN 1109                          | °C                | ≤ -25                         |
| Substâncias perigosas  | -                                | -                 | NPD                           |
| Defeitos visíveis  | EN 1850-1                        | -                 | Aprovado                      |
| Rectilinearidade   | EN 1848-1                        | -                 | Aprovado (<20mm/10m)          |
| Massa por unidade de superfície  | EN 1849-1                        | kg/m <sup>2</sup> | 5,00 -5/+10%                  |
| Espessura  | EN 1849-1                        | mm                | -                             |
| Espessura da faixa de sobreposição   | EN 1849-1                        | mm                | -                             |
| Estanquidade sobre alongamento a baixas temperaturas   | EN 13897                         | %                 | NPD                           |
| Estabilidade dimensional   | EN 1107-1                        | %                 | ≤ 0,3                         |
| Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura  | EN 1108                          | mm                | NE                            |
| Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas  | EN 1110                          | °C                | ≥ 100                         |
| Aderência de granulado   | EN 12039                         | %                 | 20 (-20/+10) %                |
| Propriedades de transmissão de vapor de água   | EN 1931                          | μ                 | 20000                         |

E - Elegível, NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada

Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0065

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - WPBPT0459.a

Norma harmonizada: EN 13707:2005 + A2:2010

Ao abrigo do Decreto Lei 281/98 o produto não contém amianto, alcatrão, nem quaisquer substâncias perigosas.