

# W-S TOP

## Lâmina para coberturas planas

### Descrição

Lâmina impermeável sintética de TPO, fabricada com poliolefinas termoplásticas e uma base de fibras poliméricas com excelente aderência aos materiais cimentícios utilizados durante o processo de instalação. Adequada para instalações que exijam uma lâmina impermeável exposta. Cor branca de elevada refletância.

### Características

Elevada flexibilidade e prestações mecânicas

Apta para uso no exterior como camada exposta, resistente às intempéries

Concebida para instalação em coberturas não transitáveis

Instalação colada com cimento-cola

Composição refletora para máxima eficiência energética

Selagem de juntas com várias opções

### Dados técnicos

Peso/m<sup>2</sup> (g): 800

Largura (m): 1,5 / 3

Comprimento (m): 20



### Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,  
Valencia, ESPANHA | [www.estilguru.com](http://www.estilguru.com) | [guru@estilguru.com](mailto:guru@estilguru.com)  
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10

### Prodotto

| Ref.    | Descrição    | Medidas (m) |
|---------|--------------|-------------|
| UV71000 | Rolo W-S TOP | 1,5 × 20    |
| UV74000 | Rolo W-S TOP | 3 × 20      |

# W-S TOP Lâmina para coberturas planas

Tabela de ensaios

| Características                                       | Método                 | Unidade          | Tolerância      | Valor    |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------|
| Defeitos visíveis                                     | EN 1850-2              | -                | -               | Conforme |
| Comprimento                                           | EN 1848-2              | m                | -1 // +1%       |          |
| Largura                                               |                        | m                | -1 // +1%       |          |
| Retidão                                               |                        | -                | -               | Conforme |
| Planicidade                                           |                        | -                | -               | Conforme |
| Massa por unidade de superfície                       | EN 1849-2              | g/m <sup>2</sup> | -10 // 10       | 800      |
| Espessura nominal                                     |                        | mm               | -0,05 // +0,075 |          |
| Estanquidade à água                                   | EN 1928 (B)            | -                | -               | Conforme |
| Comportamento ao fogo exterior                        | EN 13501-5             |                  |                 |          |
| Reação ao fogo                                        | EN 13501-1             |                  |                 |          |
| Resistência ao arrancamento da sobreposição           | EN 12316-2             | N/50 mm          | -               |          |
| Resistência ao cisalhamento da sobreposição           | EN 12317-2             | N/50 mm          | -               |          |
| Resistência à tração L/T                              | EN 12311-2 (A)         | N/50 mm          | -               |          |
| Alongamento L/T                                       |                        | N/50 mm          | -               |          |
| Resistência à penetração de raízes                    | EN 13948               | -                | -               |          |
| Resistência à carga estática                          | EN 12730 (A)           | Kg               | -               |          |
| Resistência ao rasgamento                             | EN 12310-2             | N                | -               |          |
| Exposição à radiação UV, calor e água                 | EN 1297                | 1000 h           | -               |          |
| Plegabilidade a baixa temperatura                     | EN 495-5               | °C               | -               |          |
| Resistência ao granizo                                | EN 13583               | m/s              | -               |          |
| SRI (Índice de Refletância Solar) inicial/envelhecido | ASTM E1980<br>Title 24 | -                | -               |          |
| Refletância. Inicial/Envelhecida                      | ASTM E903              | -                | -               |          |
| Emissividade. Inicial/Envelhecida                     | ASTM E403              | -                | -               |          |
| Fator de resistência à humidade (μ)                   | EN 1931 (B)            | -                | -30% // +30%    |          |
| Difusão do vapor (valor sd)                           |                        | m                | -30% // +30%    |          |
| Resistência à difusão do vapor (Z)                    | -                      | MN·s/g           | -               |          |

# W-S TOP

## Lâmina para coberturas planas

### Estrutura

Estrutura formada por 3 camadas: 2 camadas de TPO impermeável + fibras de tecido não tecido

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Composição do não tecido inferior (1) | 100% polipropileno                         |
| Camada intermédia (2)                 | Membrana de poliolefinas modificadas       |
| Camada exterior exposta (3)           | Membrana de poliolefinas resistente aos UV |

