# FICHA TÉCNICA

## PELÍCULA DE POLIETILENO PARA CONSTRUÇÃO 0,20 MM

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO DE ENSAIO | UNIDADE | VALOR |
|---|---|---|---|
| Tipo | | | Película de polietileno de baixa densidade fabricada a partir de material regranulado |
| Descrição do produto | | | Membrana flexível de impermeabilização, tipo A |
| Versões do produto | | | Totalmente transparente, semirreciclado, preto |
| Aplicação | | | Película plástica utilizada como barreira de vapor, incluindo na impermeabilização de fundações e caves |
| Espessura | EN 1849-2 | mm | 0,20 |
| Largura | EN 1849-2 | mm | 1 500 – 6 000 |
| Comprimento | EN 1849-2 | m | > 10 |
| Densidade | EN ISO 1183 | g/cm³ | 0,92 |
| Impermeabilidade à água da película | EN 1928 | 2 kPa | Conforme |
| Reação ao fogo | EN 13501-1 | | F |
| Resistência à tração longitudinal | ASTM D 882 | N/15 mm | 50,00 |
| Resistência à tração transversal | ASTM D 882 | N/15 mm | 52,90 |
| Alongamento na rotura longitudinal | ASTM D 1004 | N/15 mm | 9,90 |
| Alongamento na rotura transversal | ASTM D 1004 | N/15 mm | 18,10 |
| Resistência a uma carga estática de 25 kg | EN 12730 | | Sem perfuração |
| Resistência ao impacto | EN 12691 | mm | ≥ 1 500 |
| Resistência da união por sobreposição | EN 12317-2 | | NPD |
| Ensaio de queda de dardo | ASTM D1709-A | | 421 |

## NOTAS E TOLERÂNCIAS

[1] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 10 %.
[2] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 5 %.
[3] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 5 %.
[4] Os resultados de impermeabilidade à água aplicam-se apenas à película e não às zonas de sobreposição.

# FICHA TÉCNICA

## PELÍCULA DE POLIETILENO PARA CONSTRUÇÃO 0,10 MM

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO DE ENSAIO | UNIDADE | VALOR |
|---|---|---|---|
| Tipo | | | Película de polietileno de baixa densidade fabricada a partir de material regranulado |
| Descrição do produto | | | Membrana flexível de impermeabilização, tipo A |
| Versões do produto | | | Totalmente transparente, semirreciclado, preto |
| Aplicação | | | Película plástica utilizada como barreira de vapor, incluindo na impermeabilização de fundações e caves |
| Espessura | EN 1849-2 | mm | 0,10 |
| Largura | EN 1849-2 | mm | 1 500 – 6 000 |
| Comprimento | EN 1849-2 | m | > 10 |
| Densidade | EN ISO 1183 | g/cm³ | 0,92 |
| Impermeabilidade à água da película | EN 1928 | 2 kPa | Conforme |
| Reação ao fogo | EN 13501-1 | | F |
| Resistência à tração longitudinal | ASTM D 882 | N/15 mm | 39,60 |
| Resistência à tração transversal | ASTM D 882 | N/15 mm | 37,10 |
| Alongamento na rotura longitudinal | ASTM D 1004 | N/15 mm | 5,60 |
| Alongamento na rotura transversal | ASTM D 1004 | N/15 mm | 10,50 |
| Resistência a uma carga estática de 25 kg | EN 12730 | | Sem perfuração |
| Resistência ao impacto | EN 12691 | mm | ≥ 1 500 |
| Resistência da união por sobreposição | EN 12317-2 | | NPD |
| Ensaio de queda de dardo | ASTM D1709-A | | 224 |

## NOTAS E TOLERÂNCIAS

[1] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 10 %.
[2] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 5 %.
[3] Método de ensaio EN 1849-2: tolerância de ± 5 %.
[4] Os resultados de impermeabilidade à água aplicam-se apenas à película e não às zonas de sobreposição.