OBRAS360 by SOTECNISOL

CE

# Ficha de Características Técnicas

Dados técnicos de acordo com o anexo ZA.1 da norma UNE-EN 13707

| Nome comercial | Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0066 |
|---|---|
| **ECOFLEX PY 50 G** | UNE-EN 13707 |
| | Ano de início do mercado CE: 2008 |

**Membrana de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de Poliéster não tecido.**

Acabamento na face exterior: Grânulos minerais
Acabamento na face inferior: Filme PE
Dimensões: 8 x 1 m
Pode-se colocar como capa superior em sistemas multicapa
Pode-se colocar como monocapa em determinados sistemas
Membrana autoprotegida. Não precisa protecção pesada.
Aplicação: Colagem com maçarico

## Informação completa do mercado CE

| CARACTERÍSTICAS | Método de ensaio | Unidade | ECOFLEX PY 50 G |
|---|---|---|---|
| Comportamento a um fogo externo [1] | EN 13501-5 (ENV 1187) | - | Broof(t1) |
| Reacção ao fogo | EN 13501-1 (EN ISO 11925-2) | - | E |
| Estanquidade | EN 1928 (B) | - | Aprovado (10 kPa) |
| Força máxima em tensão (L x T) | EN 12311-1 | N/50 mm | 750 ± 150 450 ± 90 |
| Alongamento (L x T) | EN 12311-1 | % | 45 ± 15 45 ± 15 |
| Resistência à penetração de raízes | EN 13948 | - | NE |
| Resistência a uma carga estática | EN 12730 (A) | kg | ≥ 15 |
| Resistência ao impacto | EN 12691 | mm | ≥ 1000 |
| Resistência ao rasgamento (prego) (L x T) | EN 12310-1 | N | > 180 |
| Resistência das juntas à pelagem | EN 12316-1 | N/50 mm | NE |
| Resistência a la cizalla de juntas (L x T) | EN 12317-1 | N/50 mm | 450 x 450 ± 150 |
| Envelhecimiento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura | EN 1296 12 sem/weeks | EN 1109 / 1110 | -5 ±5°C / ≤ 2 mm (100 ±10°C) |
| Envelhecimiento artificial por exposição prolongada a uma combinaçao de radiaçao UV, elevada temperatura e água | EN 1297 | EN 1850-1 | NE |
| Flexibilidade a baixas temperaturas | EN 1109 | °C | ≤ -15 |
| Substâncias perigosas [2] [3] | -- | -- | NPD |

| OUTRAS CARACTERÍSTICAS: | Método de ensaio | Unidade | Valor |
|---|---|---|---|
| Defeitos aspecto | EN 1850-1 | - | Aprovado |
| Rectilinearidade | EN 1848-1 | - | Aprovado (<20 mm/10 m) |
| Massa por unidade de superfície | EN 1849-1 | kg/m² | 5,00 -5/+10% |
| Espessura | EN 1849-1 | mm | - |
| Espessura da faixa de sobreposiçao | EN 1849-1 | mm | - |
| Estanquidade sobre alongamento a baixas temperaturas | EN 13897 | % | - |
| Estabilidade dimensional | EN 1107-1 | % | ≤ 0,4 |
| Estabilidade dimensional sob acçao 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 transmisão de vapor de agua | EN 1931 | µ | 20000 |

NE - Não elegivel, NPD - Prestação não determinada

**Acondicionamento: 25 rolls/palet**

Código: - GRS PT0025



apoiocliente@obras360.pt www.obras360.pt