



Sistema de Fachada Leve Certificada Passivhaus
ID: 1236cs04

Descrição

Membrana de estanqueidade de poliéster extremamente robusta, altamente resistente aos raios UV.

Cumprir a normativa UNE EN 13859.

Classificação de reação ao fogo: B-s 1 d0.

Vantagens

- Sistema Rainproof de fachada ventilada.
- Pode-se aplicar em paredes verticais.
- Construções padrão Passivhaus.
- Fachada Leve Certificada Passivhaus.
- Pode-se aplicar diretamente sobre o material isolante com a apropriada selagem de sobreposições e juntas.
- Colocação: face de cor cinzenta escura voltada para o exterior.

Campos de aplicação

- ✓ Excelente resistência mecânica.
- ✓ Proteção da lã mineral durante a execução da fachada face ao vento, à água e aos raios UV.
- ✓ Transpirável ao vapor de água ($S_d=0,02m$)
- ✓ Fácil instalação graças às suas linhas guias de sobreposição entre membranas.

Sistemas



Sistema Rainproof de fachada ventilada



Sistema Homeseal

Dados técnicos

| | | NORMA |
|--|---|--------------|
| Permeabilidade ao vapor de água (valor S_d) | 0.04 m (± 0.02) | (EN 1931) |
| Produto | | EN 13859-2 |
| Certificação | Declaração de desempenho | |
| Reação ao fogo | B-s1, d0 | (EN 13501-1) |
| Densidade superficial | Aprox. 210 g/m ² (± 20 g/m ²) | (EN 1849-2) |
| Resistência à água depois do teste de envelhecimento | W1 | (EN 13859-1) |
| Tensão de rotura antes do envelhecimento artificial | 300 (L) / 200 (T) N/50mm | (EN 12311-2) |
| Tensão de rotura depois do envelhecimento artificial | 290 (L) / 190 (T) N/50mm | (EN 13859-2) |
| Resistência ao rasgão | 120 (L) / 120 (T) N | (EN 12310-1) |
| Flexibilidade a baixas temperaturas | -40°C | (EN 1109) |
| Resistência aos raios UV | 9 meses de exposição completa | |
| Resistência térmica | -40°C até +100°C | |

Dimensões

| | |
|---------------------------|----------|
| Largura x comprimento (m) | 1,5 x 50 |
| Rolo (m ²) | 75 |