



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