

Manta EVALON® V

A manta Evalon® V, com 1,2mm de espessura, é fornecida e garantida dentro do desempenho estabelecidos pelas normas EN 13956 e EN 13967.

Abaixo informamos os principais testes e seus resultados:

EVALON® V 1,2 mm			
Desempenho conforme normas EN 13956 e EN 13967			Harmonização especificação técnica
Propriedades Essenciais	Padrão do teste	Desempenho	
Vedação água	EN 1928	≥ 400 kPa/72h	EN13956:2012 EN 13967:2012
Reação ao fogo	EN ISO 11952-2 class. EN 13501-1	Classe E	
Resistência ao descamamento na emenda	EN 12316-2	≥150 N/50mm	
Resistência ao cisalhamento na emenda	EN 12317-2	≥400 N/50 mm	
Resistência ao cisalhamento na emenda	EN 12317-2	Rompimento fora da emenda	
Resistência à tração longitudinal	EN 12311-2	≥500 N/mm	
Resistência à tração transversal	EN 12311-2	≥500 N/mm	
Alongamento na ruptura longitudinal	EN 12311-2	≥ 60%	
Alongamento na ruptura transversal	EN 12311-2	≥ 60%	
Resistência à carga de impacto	EN 12691	≥ 300 mm	
Resistência ao rasgamento	EN 12310-1	≥ 300 N	
Resistência ao rasgamento	EN 12310-2	≥ 150 N	
Exposição ao UV	EN 1297	Aprovado	
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	Aprovado	
Desempenho ao fogo externo	EN 13501-5	Broof (t1) (t3) (t4) ^a	

^a Dependendo da configuração do telhado