

Certificados Internacionais Enduris 3500

FM é uma organização que desenvolve alguns importantes padrões de segurança e proteção em edificações em nível mundial. É usado por empresas internacionais de engenharia e seguro que comprovam que os produtos aprovados passaram por testes normalizados para segurança e prevenção de perdas imobiliárias.



- Não propaga Chama – Classe A /ASTM E 108
- Resistente a arrancamento por ventos
- Resistente à granizo

UL 790 - O Enduris 3500 apresenta credenciais Classe “A” de produto não combustível e Classe “B” de produto combustível, conforme os testes realizados de acordo com os procedimentos da UL 790 em sistemas de cobertura de espuma pulverizada e de camada única (single-ply).



NSF P151 é um protocolo ensaiado pela UL que indica que pode ser feita a coleta da água do telhado para reuso, sem contaminação causada pelo Enduris e que a membrana não é afetada por água de chuva ou empoçamento.



Miami-dade County certifica a resistência e adesão da membrana ao substrato, submetida a furacões, de acordo com o código de construção da Flórida.

Adicionalmente utiliza como evidência em seus testes a ASTM D6694 que exige verificar os desempenhos iniciais e com exposição mínima após 5.000h/UV em teste de envelhecimento acelerado.



Cool Roof Rating Council desenvolvem métodos de avaliação de valores de Refletância Solar e Emitância Térmica das membranas para telhados. Define ensaios iniciais e após 3 anos.

É um certificado exigido pela legislação da Califórnia para emitir o Title24.



California Title 24, definem os padrões exigidos pelo código de energia do estado da Califórnia para todas as construções. São as normas mais exigentes dos EUA e exigem valores de refletância iniciais e após 3 anos de exposição ao ambiente externo.



Energy Star, é um sistema federal dos EUA que classifica a eficiência energética dos produtos para uso em construções e também é usado para alguns programas nacionais de redução de impostos. Exige valores de refletância iniciais e após 3 anos de exposição ao ambiente externo.