

Declaração de desempenho

N.º: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Código de identificação do tipo de produto:** Landmark®
2. Tipo, lote, número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção:
3. **Utilização prevista:** Um componente para drenar a água de paredes, tectos, intradorsos e telhados inclinados, servindo também como cobertura protetora para estruturas de telhados de paredes, tectos ou terraços contra elementos climatéricos como chuva, neve, poeira, radiação UV, etc. As telhas de asfalto destinam-se a ser utilizadas em telhados com uma inclinação superior a 9,5°. As aplicações com baixa inclinação (9,5° a 18,5°) requerem uma camada de base adicional. As superfícies dos telhados são inacessíveis sem proteção e avaliação da segurança. O produto não foi avaliado quanto ao seu carácter escorregadio.
4. **Fabricante:** CertainTeed LLC
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
Estados Unidos
5. **Representante autorizado:** Não aplicável
6. **Sistema(s) AVCP:** 3, 4
7. **Norma harmonizada:** Não aplicável
8. **Organismo notificado:** Não aplicável
9. **Documento de avaliação europeu:** 220020-00-0402
Avaliação técnica europeia: 15/0834, datado de 12/07/2015
Organismo de avaliação técnica: TSUS - Building Testing & Research Institute - Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Instituto de Testes e Investigação de Edifícios)
Laboratório de Ensaios Notificado: FIRES, s.r.o., Organismo Notificado N.º 1396 (para reação ao fogo)

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Norma harmonizada
Reação ao fogo	Classe E	EN 13501-1
Desempenho em caso de incêndio no exterior	Classe F _{ROOF}	EN 13501-5
Substância perigosa	O produto não contém nem liberta substâncias perigosas, tal como definidas na norma TR 034	
Massa de betume (MoB)	971 ± 19,1 g/m ²	EN 544
Propriedades geométricas	Largura: 987 ± 1,34 mm Altura: 337 ± 0 mm Retilinearidade: ≤ 2 Quadratura: ≤ 2	EN 544
Resistência mecânica	Resistência à tração (largura): ≥ 600 N/50 mm Resistência à tração (altura): ≥ 400 N/50 mm Resistência à rutura da haste do prego: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Durabilidade da permeabilidade à água	Resistência ao fluxo a temperaturas elevadas: ≤ 2 mm Adesão de grânulos minerais e flocos de ardósia: ≤ 2,5 g Absorção de água: < 2%	EN 1110 EN 12039 EN 544
Durabilidade à resistência mecânica Resistência à radiação UV	Resistência à tração (largura): ≥ 600 N/50 mm Resistência à tração (altura): ≥ 400 N/50 mm Resistência à rutura da haste do prego: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Durabilidade à resistência mecânica Resistência ao envelhecimento pelo calor	Resistência à tração (largura): ≥ 600 N/50 mm Resistência à tração (altura): ≥ 400 N/50 mm Resistência à rutura da haste do prego: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Resistência à formação de bolhas (Congelamento/Descongelo)	Sem defeitos ou fissuras na superfície	EN 544

Documentação técnica:

Não aplicável

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o(s) conjunto(s) de desempenho(s) declarado(s). A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome do fabricante:



Alex James - Diretor de Conformidade e Serviços Técnicos

Local/Data de emissão:

Malvern, PA/ 12 de janeiro de 2026