

Declarația de performanță Nr.: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Codul de identificare a tipului de produs:** Landmark®
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului de construcție:
3. **Utilizare preconizată:** O componentă pentru drenarea apei din pereți, tavane, intradosuri și acoperișuri înclinate, servind, de asemenea, ca învelitoare de protecție pentru structurile de pereți, tavane sau acoperișuri de terasă împotriva elementelor meteorologice, cum ar fi ploaia, zăpada, praful, radiațiile UV etc. Șindrilele din asfalt sunt destinate utilizării pe acoperișuri cu o pantă mai mare de 9,5°. Aplicațiile cu pantă redusă (de la 9,5° la 18,5°) necesită o placă de bază suplimentară. Suprafețele acoperișului sunt inaccesibile fără protecție și evaluare a siguranței. Produsul nu a fost evaluat pentru alunecare.
4. **Producător:** CertainTeed LLC
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
Statele Unite ale Americii
5. **Reprezentant autorizat:** Nu se aplică
6. **AVCP Sistem(e):** 3, 4
7. **Standard armonizat:** Nu se aplică
8. **Organism notificat:** Nu se aplică
9. **Document european de evaluare:** 220020-00-0402
Evaluare tehnică europeană: 15/0834, datată 12/07/2015
Organism de evaluare tehnică: TSUS - Building Testing & Research Institute - Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Institutul de testare și cercetare în construcții)
Laborator de testare notificat: FIRES, s.r.o., Organism notificat Nr. 1396 (pentru reacția la foc)

Caracteristici esențiale	Performanță	Standard armonizat
Reacția la foc	Clasa E	EN 13501-1
Performanța la foc exterior	Clasa F _{ROOF}	EN 13501-5
Substanță periculoasă	Produsul nu conține sau nu eliberează substanțe periculoase, astfel cum sunt definite în TR 034	
Masa de bitum (MoB)	971 ± 19,1 g/m ²	EN 544
Proprietăți geometrice	Lățime: 987 ± 1,34 mm Înălțime: 337 ± 0 mm Rectitudine: ≤ 2 Pătrat: ≤ 2	EN 544
Rezistență mecanică	Rezistența la tracțiune (lățime): ≥ 600 N/50 mm Rezistența la tracțiune (înălțime): ≥ 400 N/50 mm Rezistența la sfâșiere la tija cuiului: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Durabilitatea permeabilității la apă	Rezistența la curgere la temperatură ridicată: ≤ 2 mm Aderența granulelor minerale și a fulgilor de ardezie: ≤ 2,5 g Absorbția apei: < 2%	EN 1110 EN 12039 EN 544
Durabilitate la rezistența mecanică Rezistență la radiațiile UV	Rezistența la tracțiune (lățime): ≥ 600 N/50 mm Rezistența la tracțiune (înălțime): ≥ 400 N/50 mm Rezistența la sfâșiere la tija cuiului: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Durabilitate la rezistența mecanică Rezistența la îmbătrânirea termică	Rezistența la tracțiune (lățime): ≥ 600 N/50 mm Rezistența la tracțiune (înălțime): ≥ 400 N/50 mm Rezistența la sfâșiere la tija cuiului: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Rezistență la formarea de bule (îngheț/dezgheț)	Fără defecte de suprafață sau fisuri	EN 544

Documentație tehnică:

Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat în numele producătorului:



Alex James - Manager de conformitate și servicii tehnice

Locul/data emiterii:

Malvern, PA/ 12 ianuarie 2026