

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
No. 1.05**

- 1. Jedinečný identifikační kód výrobku:** PVC fólie Logicroof V-GR 1,5 mm – prohlášení o vlastnostech № 1.05
PVC fólie Logicroof V-GR 2,0 mm – prohlášení o vlastnostech № 1.05
PVC fólie Logicroof V-GR 2,4 mm – prohlášení o vlastnostech № 1.05
- 2. Zamýšlené použití:** Hydroizolace střech
- 3. Výrobce:** Logicroof LLC
Vostochny Promuzel 21, Ryazan, 390047, Ruská Federace
- 4. Systém posuzování a ověřování vlastností:** Systém 2+ a 3, EN 13956:2012
- 5. Posouzení provedeno notifikovanou osobou:** č. 1023 INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

6. Seznam charakteristik

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace EN 13956:2012	Zkušební metody
Odolnost vůči působení vnějšího požáru Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	Broof (t1), (t2)	5.2.5.1 Poznámka 1	EN 13501-5 ENV 1187
Reakce na oheň Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	Třída E	5.2.5.2	EN 13501-1
Vodotěsnost Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	Vyhovuje (24h/10 kPa)	5.2.3	EN 1928-2 B
Pevnost v tahu podélná / příčná Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥ 800 N/50 mm / ≥ 600 N/50 mm	5.2.9	EN 12311-2
Odolnost proti prorůstání kořenů Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	NPD	5.2.13	-

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace EN 13956:2012	Zkušební metody
Odolnost proti statickému zatížení Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥20 kg	5.2.11	EN 12730 B
Odolnost proti nárazu metoda A/ metoda B Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥ 800 mm / ≥ 1000 mm ≥1400 mm/≥1800 mm ≥1500 mm/≥1900 mm	5.2.10	EN 12691
Odolnost proti protrhávání Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥ 150 N	5.2.12	EN 12310-2
Odolnost proti odlupování ve spoji/ spoje ve smyku Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥ 300 N/50 mm / ≥ 700 N/50 mm	5.2.7	EN 12316-2 / EN 12317-2
Odolnost proti UV záření, zvýšené teplotě a vodě Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	Vyhovuje (>5000 h)	5.2.16	EN 1297
Ohebnost za nízkých teplot Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≥ - 25°C	5.2.15	EN 495-5
Nebezpečné látky Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	NPD	5.3	-
Rozměrová stálost Logicroof V-GR 1,5 mm Logicroof V-GR 2,0 mm Logicroof V-GR 2,4 mm	≤ 0,3%	5.2.14	EN 1107-2

Poznámka 1: Odolnost vůči působení vnějšího požáru je vlastnost celého střešního systému, která se ověřuje v nezávislých zkušebních laboratořích. Protokoly budou poskytnuty na vyžádání.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce, který je uveden výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andrei Slesarev, Product Engineer

Ryazan, 16. květen, 2016

