

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**No. 1.03**

- 1. Jedinečný identifikační kód výrobku:** PVC fólie Logicroof V-RP FB 1,5 mm – prohlášení o vlastnostech № 1.03  
PVC fólie Logicroof V-RP FB 2,0 mm – prohlášení o vlastnostech № 1.03
- 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
<b>Reakce na oheň</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	Třída E	5.2.5.2	EN 13501-1
<b>Vodotěsnost</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	Vyhovuje (24h/10 kPa)	5.2.3	EN 1928-2 B
<b>Pevnost v tahu podélná / příčná</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ 1100 N/50 mm / ≥ 1100 N/50 mm	5.2.9	EN 12311-2
<b>Tažnost</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ 18%	5.2.9	EN 12311-2
<b>Odolnost proti prorůstání kořenů</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	NPD	5.2.13	-
<b>Odolnost proti statikému zatížení</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥20 kg	5.2.11	EN 12730 B
<b>Odolnost proti nárazu metoda A/ metoda B</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ 800 mm / ≥ 1000 mm ≥1400 mm/≥1800 mm	5.2.10	EN 12691

<b>Odolnost proti protrhávání</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ 150 N	5.2.12	EN 12310-2
<b>Odolnost proti odlupování ve spoji/ spoje ve smyku</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ 300 N/50 mm / ≥ 700 N/50 mm	5.2.7	EN 12316-2 / EN 12317-2
<b>Odolnost proti UV záření, zvýšené teplotě a vodě</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	Vyhovuje (>5000 h)	5.2.16	EN 1297
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	≥ - 30°C	5.2.15	EN 495-5
<b>Nebezpečné látky</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 mm	NPD	5.3	-
<b>Rozměrová stálost</b> Logicroof V-RP FB 1,5 mm Logicroof V-RP FB 2,0 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

