

## TECHNICKÝ LIST

### LOGICROOF VŠEOBECNÉ

<b>Popis výrobku:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strešná syntetická fólia zhotovená z polyvinylchloridu (PVC-P) prvotriednej kvality. Fólia je odolná voči UV žiareniu. LOGICROOF obsahuje retardéry ohňa a špeciálne stabilizátory. Zvýšená pružnosť fólie zľahčuje pokladanie, aj pri nízkych teplotách. Fólia je dodávaná v roľkách 15-25 m v závislosti od hrúbky materiálu. K dispozícii je i protišmykový povrch na hornej vrstve.</li> </ul>
<b>Oblasť použitia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC strešné fólie LOGICROOF sú vhodné na hydroizoláciu odkrytých jednovrstvových systémov s mechanickým upevnením, adhéznymi riešeniami a štrkovými strechami. Fólie si uchovávajú pružnosť pri nízkych teplotách a sú vhodné do všetkých klimatických oblastí.</li> </ul>

Typy membrán LOGICROOF:	Oblasť použitia
V-RP V-RP (t1, -25) V-RP (t1, -30)	PVC fólie vystužené polyesterovou tkaninou s účelom hydroizolácie jednovrstvových strešných systémov s mechanickým upevnením.
V-GR	PVC fólie vystužené skleným vláknom, vďaka čomu je ich odpor voči pretrhnutiu zvýšený. Používané na hydroizoláciu štrkových strešných systémov.
V-RP FB V-GR FB V-GR FB SA	PVC fólie s laminátovým rúnom z geotextílie na spodnej vrstve určené na použitie v plne adhézných systémoch.
V-SR	Rovnorodé PVC fólie vhodné na prvky výstuže a prepojenia s inými konštrukciami (rúry, lieviky, etc).

Vzhľad a farby		
<b>Povrch:</b>	nelesklý povrch	
<b>Farby hornej vrstvy:</b>	<b>Farba</b>	<b>RAL*</b>
	tmavo šedá	7012
	svetlo šedá	7047
	biela	9003
	zelená	6002
	modrá	5002
	červená	3016
<b>Farba spodnej vrstvy:</b>	tmavo šedá	

\*Jednotlivé série farieb sa môžu nepatrne líšiť

## LOGICROOF VŠEOBECNÉ

<b>Spôsob aplikácie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fólie LOGICROOF sú aplikované prostredníctvom horkého vzduchu použitím elektrických prístrojov (manuálnych alebo zvaračských automatov) na presahoch fólie. Zvaračské prístroje musia mať funkciu kontroly teploty vychádzajúceho horkého vzduchu, napr. Leister Triac, Herz Rion/Eron (manuálne zváranie); Leister Varimat, Herz Laron (automatické zváranie). Je dôležité vyhnúť sa priamemu kontaktu so všetkými materiálmi, ktoré obsahujú bitúmen a rozpúšťadlá alebo materiálmi penovej izolácie (EPS, XPS, PU, penové sklo).</li> </ul>
<b>Skladovanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rolky sú uložené vodorovne na paletách a rozdelené podľa druhov. Rolky sú uskladnené v suchých, uzatvorených a zakrytých priestoroch, nie menej než jeden meter od vykurovacích zariadení. Krátkodobé skladovanie paliet vo vonkajších priestoroch je možná maximálne počas 60 dní. Rolky je odporúčané využiť do 18 mesiacov od vyrobenia aby zostali v záruke. V prípade nevyužitia, by mali byť preskúmané spoločnosťou TECHNINICOL za účelom dodržania EN 13956 požiadaviek.</li> </ul>
<b>Doprava:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Palety s rolkami sú prevážané vodorovne v zakrytých vozidlách, nie viac než tri rolky na sebe. Palety je možné prevážať vo výške troch radov, pričom váha vrchných paliet musí byť rovnomerne rozdelená medzi rolky v dolných radoch použitím drevených panelov alebo paliet.</li> </ul>
<b>Balenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rolky sú balené polyetylénovou fóliou po ich celej dĺžke. Fólie sú uložené vodorovne na paletách, nie vyššie než v troch radoch, upevnené pásmi alebo inými popruhmi.</li> </ul>

LOGICROOF materiál	Množstvá	
	m <sup>2</sup> /rolka	m <sup>2</sup> /paleta*
V-RP 1,2 mm	52,5	945
V-RP 1,5 mm	42	756
V-RP 1,8 mm	31,5	567
V-RP 2,0 mm	31,5	567
V-RP FB 1,5 mm	42	630
V-RP FB 1,8 mm	31,5	567
V-RP FB 2,0 mm	31,5	567
V-GR 1,5 mm	42	756
V-GR 1,8 mm	31,5	567
V-GR 2,0 mm	31,5	567
V-GR 2,4 mm	31,5	472,5
V-GR FB 1,5 mm	31,5	472,5
V-GR FB 1,8 mm	31,5	472,5
V-GR FB 2,0 mm	31,5	472,5
V-GR FB 2,4 mm	31,5	554
V-GR FB SA 1,5 mm	31,5	472,5
V-GR FB SA 1,8 mm	31,5	554
V-GR FB SA 2,0 mm	31,5	554
V-SR 1,5/1,8 mm	20	420

\*18 roliek na každej palete

### Technické parametre:

	<b>Ťahová sila:</b> pozdlžny smer (md) <sub>1</sub> priecny smer (cmd) <sub>2</sub>	<b>Odpor proti pretrhnutiu:</b> pozdlžny smer (md) <sub>1</sub> priecny smer (cmd) <sub>2</sub>	<b>Ohybnosť:</b>	<b>Rozmerová stálosť:</b>	<b>Chovanie pri vnútornom požiarí*:</b>
<b>V-RP, V-RP (t1, -30)</b>	≥ 1100 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm	≥ 180 N ≥ 180 N	≥ -30%	≤ 0,5%	Broof (t1), (t2), (t3)
<b>V-RP (t1, -25)</b>	≥ 1100 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	≥ 150 N ≥ 150 N	≥ -25%	≤ 0,5%	Broof (t1)
<b>V-RP FB</b>	≥ 1100 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	≥ 150 N ≥ 150 N	≥ -30%	≤ 0,5%	-
<b>V-GR</b>	≥ 13 MPa ≥ 13 MPa	≥ 110 N ≥ 110 N	≥ -25%	≤ 0,5%	-
<b>V-GR FB</b>	≥ 700 N/50 mm ≥ 600 N/50 mm	≥ 110 N ≥ 110 N	≥ -25%	≤ 0,5%	-
<b>V-GR FB SA</b>	≥ 700 N/50 mm ≥ 600 N/50 mm	≥ 110 N ≥ 110 N	≥ -25%	≤ 0,5%	-
<b>V-SR</b>	≥ 16 MPa ≥ 15 MPa	≥ 150 N ≥ 150 N	≥ -30%	≤ 2%	-
<b>Metóda testu</b>	<b>EN 12311-2</b>	<b>EN 12310-2 EN 12310-1</b>	<b>EN 495-5</b>	<b>EN 1107-2</b>	<b>EN 13501-5 EN 1187</b>

\*Záleží od strešného systému

### Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie sa zhoduje s deklaroványmi údajmi.  
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.

