

## TECHNICKÝ LIST

Datum: 01. 5. 2014

### 1. NÁZOV VÝROBKU

## LOGICROOF V-GR

### 2. POPIS VÝROBKU

**LOGICROOF V-GR** je hydroizolačná fólia z mäčkeneho PVC (PVC-P) vystužená skleneným rúnom. Jej vrchná strana je opatrená protisklzovým dezénom. Je odolná UV žiareniu a môže byť vystavená poveternostným vplyvom.

#### Balenie:

Hrúbka	2,4 mm (-5% / +10%)
Šírka	2,05 m (-0,5% / +1%)
Návin	15 m (-0% / +5%)
Farba	Šedá

### 3. POUŽITIE

Hydroizolačná fólia **Logicroof V-GR** je určená na pochôdzne jednovrstvové terasy a balkóny. Nesmie dochádzať do priameho styku s látkami obsahujúcimi asfalt, organické rozpúšťadlá (acetón, toluén, atď.), a tiež polystyrén. Je nutne chrániť ju separačnou vrstvou, najlepšie zo syntetických vlákien, napr. separačnou geotextílu o plošnej hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>.

### 4. SPÔSOB APLIKÁCIE

Hydroizolačná fólia **Logicroof V-GR** sa spája zvarovaním horúcim vzduchom, napr. ručným zvaracím prístrojom Leister. Fólia sa kladie väčšinou na „zraz“. Okraje pásov sa navarujú na pomocný pásik fólie Logicroof hr. 1,5 mm, ktorý je riadne ukotvený k podkladu. Pre ukončenie fólie po okrajoch strechy (stena, okraj strechy) sú používané poplastované plechy spracované do požadovaných profilov. V prípade kotvenia musí byť fólia upevnená vhodným spôsobom k stabilnej časti strechy. Spôsob kotvenia musí byť navrhnutý tak, aby bola fólia zaistená proti saníu vetra. Pri použití fólie za nižších teplôt sa odporúča pred aplikáciou ju temperovať v uzavretých príručných skladových priestoroch. Práce nesmú byť vykonávané za dažďa a sneženia.

## 5. TECHNICKÉ DÁTA

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Skúšobná norma
Viditeľné chyby		Vyhovuje	EN 1850-2
Priamosť	mm	≤ 30/10m	EN 1848-2
Rovinnosť	mm	≤ 10	EN 1848-2
Plošná hmotnosť (hr. 2,4 mm)	kg/m <sup>2</sup>	2,8 (-5%/+10%)	EN 1849-2
Reakcia na oheň	-	Treda E	EN 13501-1
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	N/50mm	≥100	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	N/50mm	≥300	EN 12317-2
Pevnosti v ťahu (pozdĺž/naprieč)	N/50mm	≥800/600	EN 12311-2
Ťažnosť (pozdĺž/naprieč)	%	≥200	EN 12311-2
Vodotesnosť pre vodu v kvap. skupenstve (10 kPa)	-	Vyhovuje	EN 1928 (B)
Ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	≤ -25	EN 495-5
Odolnosť proti pretrhávaniu	N	≥ 150	EN 12310-2
Účinky kvapalných chemikálií vrátane vody	-	Vyhovuje	EN 1847
Odolnosť voči krúpom - tvrdá/mäká podl.	m/s	≥17/25	EN 13583
Vystavenie UV žiareniu (1000 hod)	-	> 5000	EN 1297
Odolnosť proti nárazu tvrdá/mäká podl.	mm	≥300/600	EN 12691
Priepustnosť vodných pár – faktor difúzneho odporu μ	-	20000	EN 1931
Rozmerová stálosť	%	≤ 0,5	EN 1107-2
Odolnosť proti prerastaniu korieňov	-	Vyhovuje	prEN 13948

## 6. UŽÍVATEĽSKÉ INFORMÁCIE

**Skladovanie:** Hydroizolačná fólia Logicroof V-GR je zabalená v kotúčoch a tie sú uložené na paletách. Kotúče sú uchytené pomocou obalovej fólie. Materiál je nutné chrániť pred poveternostnými vplyvmi a znečistením. Odporúča sa skladovať v čistých a suchých skladoch.

**Odpady:** Čistý odpad je možné recyklovať, nevhodný skládkať a znečistený nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovať v spaľovni.

## 7. VÝROBCA

**Závod:** Logicroof LLC  
**Adresa:** Vostochny Promuzel 21  
Ryazan 391000, Russian Federation  
[www.logicroof.ru](http://www.logicroof.ru)

Dovozca do Slovenskej republiky:  
BITUMAT SK s.r.o  
Turbínova 1  
831 04 Bratislava  
[www.bitumat.sk](http://www.bitumat.sk)