

Datum: 15. 4. 2014

1. NÁZOV VÝROBKU

LOGICROOF V – RP

2. POPIS VÝROBKU

LOGICROOF V – RP je hydroizolačná fólia z mäkkého PVC (PVC-P) vystužená polyesterovou mriežkou. Je odolná voči UV žiareniu a môže byť vystavená poveternostným vplyvom.

Balenie:

Hrúbka	1,5 mm (-5% / +10%)
Šírka	2,05 m (-0,5% / +1%)
Návin	20 m (-0% / +5%)
Farba*	Šedá

* na požiadanie i iná

3. POUŽITIE

Hydroizolačná fólia Logicroof je určená na zhotovovanie povlakových krytín plochých striech, mechanicky kotvených alebo zaťažených násypom kameniva, vegetačnou vrstvou či na celoplošne lepené systémy plochých striech.

Nesmie dochádzať k priamemu styku s látkami obsahujúcimi asfalt a polystyrén. Je nutné ju chrániť separačnou vrstvou, najlepšie zo syntetických vlákien (napr. separačnou geotextilou o plošnej hmotnosti min 200 g/m²).

4. SPÔSOB APLIKÁCIE

Hydroizolačná fólia Logicroof sa spája zvarovaním horúcim vzduchom alebo vykurovacím klinom. V prípade kotvenia musí byť fólia upevnená vhodným spôsobom k stabilnej časti strechy. Spôsob kotvenia musí byť navrhnutý tak, aby fólia bola zaistená proti saníu vetra.

Garantovaná mrazuvzdornosť fólií (-30°C) dovoľuje prevádzať jej aplikáciu na stavbách do teplôt až -25°C a to za dodržiavania všetkých príslušných podmienok BOZP. Pred použitím fólií pri nižších teplotách sa odporúča ich temperovanie v uzavretých príručných skladových priestoroch.

Práce nesmú byť vykonávané za dažďa a sneženia.

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

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. 1,5 mm)	kg/m ²	1,9 (-5%/+10%)	EN 1849-2
Reakcia na oheň	-	Trieda E	EN 13501-1
Expozícia pri kontakte s asfaltom	-	Vyhovuje	prEN 1548
Odolnosť voči odlupovaniu v spoji	N/50mm	≥300	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	N/50mm	≥600	EN 12317-2
Pevnosť v ťahu (pozdĺž/naprieč)	N/50mm	≥1000/900	EN 12311-2
Ťažnosť (pozdĺž/naprieč)	%	≥15	EN 12311-2
Vodotesnosť pri vode v kvap. skupenstve (10 kPa)	-	Vyhovuje	EN 1928 (B)
Ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	≤ -30	EN 495-5
Odolnosť proti pretrhnutiu	N	≥ 150	EN 12310-2
Účinky kvapalných chemikálií vrátane vody	-	Vyhovuje	EN 1847
Odolnosť voči krupobitiu- rigid/pruž podkl.	m/s	≥17/25	EN 13583
Vystavenie UV žiarenia	-	> 5000	EN 1297
Odolnosť proti nárazu tvrdá/mäkká 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 korenkov	-	Vyhovuje	prEN 13948

6. UŽÍVATEĽSKÉ INFORMÁCIE

- Skladovanie:** Hydroizolačná fólia Logicroof 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 skládkovať 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

Dovozca do Slovenskej republiky:
BITUMAT SK s.r.o
Turbínova 1
831 04 Bratislava
www.bitumat.sk