

LOGICROOF V-RP

LOGICROOF V-RP je střešní, hydroizolační fólie z měkčeného PVC určená pro jednovrstevné, mechanicky kotvené ploché střechy.



Popis výrobku:

LOGICROOF V-RP je polyesterem vyztužená, vícevrstvá hydroizolační fólie vyráběná koextruzí. Membrána je zhotovena z prvotřídní kvality polyvinilchloridu (PVC-P). Horní vrstva fólie se vyznačuje vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření, zatímco spodní vrstva je odolná vůči perforaci.

Tloušťky: 1.2 mm; 1.5 mm; 1.8 mm a 2.0 mm

Barvy: světle šedá, tmavě šedá, červená, zelená, modrá, bílá

Vlastnosti:

- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, včetně UV záření;
- Odolnost vůči zatížení větrem;
- Vysoká odolnost vůči nárazu a perforaci;
- Vysoká pevnost v tahu;
- Výborná ohebnost při nízkých teplotách;
- Vynikající paropropustnost;
- Perfektní svařitelnost;
- Recyklovatelnost;



BUILDING ELEMENTS s.r.o.

Sídlo:

nám. 1. května 1306/4
664 34 Kuřim
IČO: 28803094
www.becz.cz

Office / Sklad

Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna
GSM: +420 608 118 211
info@becz.cz

LOGICROOF V-RP

Způsob aplikace:

Hydroizolační fólie se po rozvinutí instaluje pomocí systémových kotevních prvků k nosnému podkladu. Kotvy jsou umísťovány ve švech a v ploše tak, aby fólie byla zajištěna vůči účinkům sání větru. Stabilizace PVC-P fólie se řídí samostatně zpracovaným kotevním plánem. Kotevní prvky jsou kryty švem či přířezem samostatné fólie. Fólie se spojuje horkým vzduchem za pomoci elektrických přístrojů, a to buď ručně nebo pomocí svářecích automatů. Svařovací přístroje musí umět volit teplotu vycházejícího horkého vzduchu, např. LEISTER TRIAC, LEISTER VARIMAT. Svařování hydroizolační fólie nesmí probíhat za deště a sněžení.

Technická data	Norma	Hodnota
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5 ENV 1187	BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3) *
Reakce na oheň	EN 13501-1	Class E
Efektivní tloušťka, mm	EN 1849-2	1,2(-0/+10%); 1,5/1,8/2,0 (-5/+10%)
Plošná hmotnost, kg/m ²	EN 1849-2	1,5/1,8/2,2/2,7
Pevnost v tahu, podélná/příčná, N/50 mm	EN 12311-2	≥ 1100/≥ 900
Tažnost, %	EN 12311-2	≥ 15
Vodotěsnost, kPa	EN 1928-2 B	≥ 10
Ohebnost za nízkých teplot, °C	EN 495-5	≤ -30
Odolnost proti nárazu tvrdý/měkký, mm	EN 12691	≥ 400/≥ 1500
Expozice UV zářením, h	EN 1297	≥ 5000
Délka/šířka, m	EN 1848-2	25*x2,1

* na vyžádání

Skladování:

Hydroizolační fólie Logicroof je separátně zabalena v rolích na dřevěných paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové PE fólie. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a zněčištěním. Doporučujeme jej skladovat v suchých a čistých prostorách. V případě aplikace fólie při nižších teplotách doporučujeme skladovat materiál v uzavřených a temperovaných prostorách.

Chemická odolnost a nakládání s odpadem:

Hydroizolační fólie Logicroof nesmí být v přímém kontaktu s asfalty, oleji, benzínem, dehty, EPS. Pro zamezení styku s asfalty je zapotřebí využít separační textilie (PES,PP) o hmotnosti min. 300 g/m². U tepelné izolace z EPS je zapotřebí využít separační textilie (PES,PP) o hmotnosti min. 200 g/m² nebo skleného rouna o hmotnosti 120 g/m². Čistou hydroizolační fólii Logicroof lze recyklovat. V případě, že dojde k jejímu zašpinění, musí být odborně zlikvidována.



BUILDING ELEMENTS s.r.o.

Sídlo:

nám. 1. května 1306/4
664 34 Kuřim
IČO: 28803094
www.becz.cz

Office / Sklad

Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna
GSM: +420 608 118 211
info@becz.cz