

LOGICROOF V-SR

Oblast použití:

Hydroizolační fólie určená k opravování detailů v mechanicky kotvených, přitížených a lepených střešních systémech LOGICROOF.

Popis výrobku:

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

Tloušťky: 1.5 mm; 1.8 mm

Vlastnosti:

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

Způsob aplikace:

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.

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 znečištěním. 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. 300 g/m² nebo skleného rouna o hmotnosti 120 g/m². Čistou hydroizolační fólii Logicroof lze recyklovat. V případě, že dojde k jejímu zašpiňení, musí být odborně zlikvidována.



Technické údaje:

Parametry	Zkušební metody	Materiál
		LOGICROOF V-SR
Reakce na oheň	EN 13501-1	Class E
Efektivní tloušťka, mm	EN 1849-2	1,5/1,8 (-5/+10%)
Plošná hmotnost, kg/m ²	EN 1849-2	1,8/2,2
Pevnost v tahu, podélná/příčná, MPa	EN 12311-2	≥ 16/≥ 15
Tažnost, %	EN 12311-2	≥ 200
Vodotěsnost, kPa	EN 1928-2 B	≥ 10
Ohebnost za nízkých teplot , °C	EN 495-5	≤ -35
Expozice UV zářením, h	EN 1297	≥ 5000