

LOGICROOF V-GR

Oblast použití:

Střešní hydroizolační fólie pro přitížené, balastní systémy

Popis výrobku:

LOGICROOF V-GR je sklem 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. K dispozici je i protiskluzový povrch na horním líci.



Tloušťky: 1.5 mm; 2.0 mm; 2.4 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;
- Vynikající paropropustnost;
- Perfektní svařitelnost;
- Recyklovatelnost;

Způsob aplikace:

Střešní hydroizolační fólie je volně ložena na upravený podklad. Montážně je kotvena pomocí teleskopických kotev umístěných do přesahů pásů. 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 zašpínění, musí být odborně zlikvidována.

Technické údaje:

Parametry	Zkušební metody	Hodnoty
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E
Efektivní tloušťka, mm	EN 1849-2	1,5/2,0/2,4 (-5/+10%)
Plošná hmotnost, kg/m ²	EN 1849-2	1,6/2,8/3,1
Pevnost v tahu, podélná/příčná, N/50 mm	EN 12311-2	≥ 800/≥ 600
Tažnost, %	EN 12311-2	≥ 200
Vodotěsnost, kPa	EN 1928-2 B	≥ 10
Ohebnost za nízkých teplot , °C	EN 495-5	≤ -25
Odolnost proti nárazu tvrdý/měkký, mm	EN 12691	≥ 800/≥ 1000
Expozice UV zářením, h	EN 1297	≥ 5000
Délka/šířka, m	EN 1848-2	1.5 mm (20 m x 2,05 m); ≥ 2.0 mm (15* m x 2,05 m)

*-na vyžádání