

TECHNICKÝ LIST

1 NÁZEV VÝROBKU

LOGICBASE V-SL

2 POPIS VÝROBKU

LOGICBASE V-SL je homogenní hydroizolační zemní / tunelová membrána (fólie) z měkčeného PVC (PVC-P) vyrobená procesem koextruze. Fólie má na vrchní straně žlutou signální vrstvu. (EN 13967:2009, EN 13491:2004)

Balení:

Tloušťka	1.5 / 2.0 mm / max. 2,5mm (-5% / +10%)
Šířka	2.0 m (-0,5% / +1%)
Návin	20 / 20 m(-0% / +5%)*
Barva	černá + signální žlutá

*Délka návinu může být dle požadavku upravena.

3 POUŽITÍ

Hydroizolační fólie **Logicbase V-SL** jsou určeny pro izolaci spodních částí budov, mostů, stavebních konstrukcí a tunelů. Při aplikaci je nutno zamezit kontaktu fólie s materiály obsahujícími asfalt a rozpouštědla. Fólie není určena pro přímý styk s polymerickými materiály jako EPS, XPS, PIR, PUR).

4 ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie Logicbase V-SL se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. Aplikaci je možno provádět při teplotách vzduchu v rozmezí +5/+50 stupňů Celsia. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5 UŽIVATELSKÉ INFORMACE **Skladování**

Hydroizolační fólie Logicbase je zabalena v rolích, a ty jsou uloženy na paletách. Role jsou na paletách uchyceny pomocí obalové fólie. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Role je nutno skladovat v horizontální poloze na paletách minimálně 1m od zdroje tepla. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech

Odpady

Čistý odpad lze recyklovat, je nevhodný ke skládkování a znečištěný odpad nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

6 TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ NORMA
Zjevné vady	-	Vyhovuje	EN 1850-2
Délka	m	20 (-0%,+5%)	EN 1848-2
Šíře	m	2,0 (-0,5%,+1%)	EN 1848-2
Rovinnost	mm	≤ 30 /10m	EN 1848-2
Plošná hmotnost (tl.1,5mm / 2mm)	kg/m ²	2.0 / 2.7 kg (-5%, +5%)	EN 1849-2
Efektivní tloušťka	mm	1,5 / 2,0	EN 1849-2
Pevnosti v tahu (podél/napříč)	MPa	≥ 16 / 15	EN 12311-2
Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 350 / 350	EN 12311-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -35	EN 495-5
Odolnost proti statické zátěži	kg	20	EN 12730, metoda B
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50mm	≥300	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	N/50mm	≥600	EN 12317-2
Odolnost proti protržení (podél/napříč)	N	≥150	EN 12310-1
Odolnost vůči nárazu – tvrdá/měkká podl.	mm	≥ 700/1000	EN 12691, metoda A
Reakce na oheň	-	Třída E	EN 13501-1
Vodotěsnost (24h / 60kPa)	-	vyhovuje	EN 1928-2, metoda B
Vodotěsnost	MPa	1	EN 1928-2, metoda B
Účinky kapalných chemikálií včetně vody	-	vyhovuje	EN 1847
Stárnutí – dlouhodobé působení vyšších teplot	-	vyhovuje	EN 1296
Harmonizovaná technická specifikace		EN 13967 :2009, EN 13491:2004	

7 VÝROBCE



TechnoNICOL Construction Systems
 Zavod Logicroof LLC
 Vostochny Promuzel 21
 Ryazan 391000, Russian Federation
www.logicroof.ru

