

TECHNICKÝ LIST



1 NÁZEV VÝROBKU

LOGICROOF V – RP

2 POPIS VÝROBKU

LOGICROOF V – RP je hydroizolační fólie z měkčeného PVC (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je odolná vůči UV záření a může být vystavena povětrnostním vlivům.

Balení:

Tloušťka	1,2mm / 1,5mm / 1,8mm / 2,0mm (-5% / +10%)
Šířka	2,10 m (-0,5% / +1%)
Návin	25 m / 20 m / 20 m / 15 m (-0% / +5%)
Barva	šedá RAL 7040 (případně lze i jiné)

3 POUŽITÍ

Hydroizolační fólie **Logicroof V-RP** je určena pro zhotovení povlakových krytin mechanicky kotvených plochých střešních nebo pro zatížené střechy s násypem kameniva, vegetační vrstvou či celoplošně lepené ploché střešní systémy. Nesmí docházet do přímého styku s látkami obsahujícími asfalt a polystyren. Při aplikaci na asfaltový povrch je nutno použít separační textilii (PES/PP) o hmotnosti minimálně 300 g/m². V případě aplikace na EPS, XPS je nutno použít separační textilii (PES/PP) o hmotnosti minimálně 200g/m², nebo případně skelné rouno o hmotnosti minimálně 120g/m².

4 ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie Logicroof V-RP se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. V případě kotvení musí být fólie upevněna vhodným způsobem ke stabilní části střechy. Způsob kotvení musí být navržen tak, aby byla fólie zajištěna proti sání větru. Garantovaná mrazuvzdornost fólií (-30°C) dovoluje provádět jejich aplikaci na stavbách do teplot až -25°C, a to za dodržování všech příslušných podmínek BOZ. Používané fólie při nižších teplotách se doporučuje před aplikací temperovat v uzavřených příručních skladech (prostorech). Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5 UŽIVATELSKÉ INFORMACE **Skladování**

Hydroizolační fólie Logicroof je zabalena v rolích, které jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Odpady

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

6 TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ NORMA
Zjevné vady	-	vyhovuje	EN 1850-2
Kontakt s asfaltem	-	vyhovuje	prEN 1548
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství (10Kpa)	-	vyhovuje	EN 1928 (B)
Účinky kapalných chemikálií včetně vody	-	vyhovuje	EN 1847
Odolnost vůči prorůstání kořenů	-	vyhovuje	prEN 13948
Reakce na oheň	-	Třída E	EN 13501-1
Přímost	mm	≤ 30/10m	EN 1848-2
Rovinnost	mm	≤ 10	EN 1848-2
Plošná hmotnost (tl.1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0mm)	kg/m ²	1,5 / 1,9 / 2,4 / 2,7 (-5%/+10%)	EN 1849-2
Odolnost vůči odlupování ve spoji	N/50mm	≥ 300	EN12316-2
Odolnost spoje ve smyku	N/50mm	≥ 600	EN 12317-2
Pevnosti v tahu (podél/napříč)	N/50mm	≥ 1000 /900	EN 12311-2
Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 15%	EN12311-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -30	EN 495-5
Odolnost vůči protrhávání	N	≥ 150	EN 12310-2
Odolnost vůči krupobití (tvrdá/měkká podložka)	m/s	≥ 17/25	EN 13583
Vystavení UV záření (1000 hod.)	-	> 5000	EN 1297
Odolnost vůči nárazu – tvrdá/měkká podl.	mm	≥ 300/600	EN 12691
Propustnost pro vodní páry – faktor difúzního odporu μ	-	20000	EN 1931
Rozměrová stálost	%	≤ 0,5	EN 1107-2

7 VÝROBCE


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

1023-CPD-0469F

