

Technický list č. 26

LOGICROOF

Číslo verze: 1

Datum verze: 15. 1. 2013

1023-CPD-0469F EN 13956:2006

1. NÁZEV VÝROBKU

LOGICROOF

2. POPIS VÝROBKU

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

3. POUŽITÍ

Hydroizolační fólie Logicroof je určena k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech, především mechanicky kotvených k podkladu. Nesmí docházet do přímého styku s látkami obsahující asfalt a polystyren. Je ho nutné chránit separační vrstvou nejlépe ze syntetických vláken (např. separační geotextílie o plošné hmotnosti 200 g/m²).

4. ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie Logicroof 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. S hydroizolačními PVC fóliemi Logicroof lze bez jakýchkoli úprav pracovat, pokud okolní teplota neklesne pod +5°C. Za nižších teplot se již doporučuje hydroizolační fólie před rozvinováním temperovat ve vytápěných prostorách a následně bez zbytečných prodlev aplikovat. Aplikace PVC fólií při teplotách pod 0°C se nedoporučuje. Ve výjimečných případech (nutnost oprav) lze fólie svařovat i při teplotách do -5°C. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5. VÝROBCE

Závod: Logicroof LLC
Adresa: Vostochny Promuzel 21
Ryazan 391000, Russian
Federation
www.logicroof.ru

6. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
Zjevné vady		Vyhovuje	EN 1850-2
Přímost	mm	≤ 30/10m	EN 1848-2
Rovinnost	mm	≤ 10	EN 1848-2
Plošná hmotnost (tl. 1,5 mm)	kg/m ²	1,9 (-5%/+10%)	EN 1849-2
Reakce na oheň	-	Třída E	EN 13501-1
Expozice v kontaktu s asfaltem	-	Vyhovuje	EN 1548
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50mm	≥300	EN 12316-2
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	EN 12311-2
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství (10 kPa)	-	Vyhovuje	EN 1928 (B)
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -30	EN 495-5
Odolnost proti protrhávání	N	≥150	EN 12310-2
Účinky kapalných chemikálií včetně vody	-	Vyhovuje	EN 1847
Odolnost proti kroupám - tvrdá/měkká podl.	m/s	≥17/25	EN 13583
Vystavení UV záření (1000 hod)	-	> 5000	EN 1297
Odolnost proti nárazu tvrdá/měkká podl.	mm	≥300/600	EN 12691
Propustnost pro vodní páry – faktor difuzního odporu μ	-	20000	EN 1931
Rozměrová stálost	%	≤ 0,5	EN 1107-2
Odolnost proti prorůstání kořenů	-	Vyhovuje	EN 13948

7. BALENÍ, SKLADOVÁNÍ

Balení:

Tloušťka	1,2 mm/1,5 mm/2,0 mm m (-5% / +10%)
Šířka	2,05 m (-0,5% / +1%)
Návin	20 m (-0% / +5%)
Barva*	šedá

* na požádání lze i jiné

Hydroizolační fólie Logicroof je zabalena v rolích a ty 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.

Za výrobce:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 15. 1. 2013