

TECHNICKÝ LIST

PLASTFOIL® ART - detailová

Popis výrobku: Plastfoil LAY je polymerní hydroizolační folie vyrobena na bázi plastikovaného polyvinylchloridu vysoké kvality (PVC), bez armatury. Speciální přísady, integrované do vrchní vrstvy, zajišťují odolnost proti UV záření. Dostatečný počet plastifikátorů zaručuje požadovanou pružnost a ohebnost pro komfortní pokládku i za chladných povětrnostních podmínek.

Způsob aplikace: Detailová membrána Plastfoil ART je určena pro spojení s různými střešními konstrukcemi jako jsou potrubí, střešní vývody, stožáry a pro výrobu upevňovacích prvků. Používá se také u zátěžových a obrácených střeš.

**Charakteristiky/
výhody:**

Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, včetně trvalého UV záření
 Vysoká odolnost vůči stárnutí
 Vysoká odolnost vůči mechanickým vlivům
 Vysoká odolnost vůči krupobití
 Vysoký odpor v tahu
 Vynikající flexibilita při nízkých teplotách
 Vysoká propustnost páry
 Výborná svařitelnost
 Recyklovatelný, nepoškozuje životní prostředí
 Požární výsledky jsou přizpůsobeny evropským a ruským požadavkům na požární bezpečnost.

Balení:

30 rolí na paletě
 Hmotnost role:
 42,8 kg

Osvědčení/normy: Polymerní folie pro hydroizolaci střeš podle EN 13956: 2012.
 Tech. specifikace 23.99.12.110-012- 54349294-2016.
 Technické předpisy o požární bezpečnosti č. 123 - Federální zákon.
 Řízení a vyhodnocování výroby provádí certifikované laboratoře.

Standartní balení:	Tloušťka (mm)	Šíře (m)	Návin (m)	Hmotnost (kg/m ²)
	1,5 (-5%, ±10%)	2,0 (-0,5%, +1%)	10 (-0%, +1%)	2,0 (-5%, +10%)

Technické vlastnosti:

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Norma
Prohlášení výrobku	Tech. specifikace 23.99.12.110-012- 54349294-2016 a EN 13956		
Zjevné vady		nejdou	GOST R EN 1850-2-2011
Stanovení délky, šířky a přímosti	mm/10m	≤ 30	EN 1848-2
Stanovení délky, šířky a přímosti	mm	≤ 10	EN 1848-2
Tažnost (podél/napříč)	%	≥15/≥15	GOST 31899-2011
Tažnost při max. zatížení (podél/napříč)	%	≥250/≥250	GOST 31899-2011
Odolnost proti protrhávání	N	≥150	EN 12310-2
Ohebnost při nízkých teplotách	°C	≤ -45	GOST EN 495-5-2012
Absorbování vody	%	≤ 0,1	GOST 2678-94

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Norma
Pevnost odlupování ve spoji	N/50mm	≥ 300	EN 12316-2
Pevnost v tahu ve spoji	N/50mm	≥ 600	EN 12317-2
Vodotěsnost (2 hod/0,2Mpa)		nepropouští	GOST R EN 1928(B)
Odolnost proti krupobití	m/s	≥ 25	EN 13583
Odolnost proti nárazu při nízkých teplotách	°C	≤ - 30	metoda výrobce
Odolnost proti nárazu na pevném podkladu (v konzolách na měkkém povrchu)	mm	≥ 700 (1000)	GOST 31897-2011
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 20	GOST EN 12730-2011
Reakce na vnější oheň		Broof (t1,t2,t3)	EN 13501-5 TS EN 1187
Reakce na oheň		Třída E	EN 13501-1
Odolnost proti umělému stárnutí	≥ 8000 h	odpovídá	GOST 32317-2012 EN 1297
Rozměrová stálost při zahřívání 6 hod/80°C	%	≤ 1,5	GOST R EN 1107-2-2011
Požární třídění			
- Skupina hořlavosti		4	Technické předpisy č. 123-FL
- Šíření plamene		3	
- Zápalnost		3	

**Skladování
a likvidace:**

Role musí být skladovány v horizontální poloze na paletách v původním obalu chráněné před přímým slunečním světlem, deštěm a sněhem. Materiál je recyklovatelný. Likvidace musí být provedena podle místních předpisů. Pro přepravu výrobek není klasifikován jako nebezpečný.