



LOGICROOF PVX dam örtüyü membranı

СТО 72746455-3.4.1-2013

Normalara müvafiqdir və
Rusiya Federasiyası ərazisində tətbiq edilir

Yüksək keyfiyyətli plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında polimer dam örtüyü membranıdır



Məhsulun təsviri:

Yüksək keyfiyyətli plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında polimer dam örtüyü membranıdır. TRI-P® sistemindən istifadə edilərək UB şüalanmaya qarşı stabilləşdirilmişdir. Tərkibində antipirenlər və xüsusi stabilizatorlar var. Aşağı temperaturda döşənməni təmin etmək üçün yüksək elastikliyə malikdir. Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05 x 25-15 m ölçülü rulonlarda təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq-boz, ağ, qırmızı, yaşıl, göy. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malik ola bilər.

Tətbiq olunma sahəsi:

LOGICROOF PVX membranları mexaniki birləşməyə malik birqat dam örtüklərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıq vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturda elastikliyinə saxlayır və SP 131.13330 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə olunur.

Material tipi	Tətbiq olunma sahəsi
LOGICROOF V-RP Qalınlığı – 1,2-2,0 mm	Poliester torla armaturlanmış PVX membranı. Mexaniki birləşməyə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.
LOGICROOF V-RP FR Qalınlığı – 1,2 mm	Polyester tor ilə gücləndirilmiş PVC membran. Mexanik bərkidilməsi ilə dam sistemlərində hidroizolyasiya təbəqəsi kimi istifadə olunur. Yanğına qarşı yüksək müqavimət.
LOGICROOF V-RP ARCTIC Qalınlığı – 1,2-2,0 mm	Yaxşılaşdırılmış elastikliyə malik poliester torla armaturlanmış PVX membranı. Soyuq bölgələrdə mexaniki birləşməyə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.
LOGICROOF V-GR Qalınlığı – 1,5-2,4 mm	Şüşə-tor ilə möhkəmləndirilmiş PVC membran. Balast və inversiya dam örtük sistemlərində hidroizolyasiya üçün istifadə olunur. Deşilmə müqavimətinə malikdir.
LOGICROOF V-SR Qalınlığı – 1,5 mm; 1,8 mm	Gücləndirmə və borular, qıflar və s. müxtəlif konstruksiyalara əlavə elementlərin hazırlanması üçün PVX membran.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikalar: səhifə 2-ə baxın.

İşlərin həyata keçirilməsi:

«TexnoNIKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına əsasən.

Tərkibində bitum və həlledicilər olan materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, köpük-şüşə) birbaşa təması qadağandır.

Saxlanılma:

PM rulonlar markalara görə çeşidlənərək quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə hündürlük boyunca üç sıradan çox olmayaraq isidici cihazlardan ən azı 1 m məsafədə saxlanılmalıdır. PM qapalı məkanda və ya çardaq altında saxlanılmalıdır. PM ehtiva edən altlıqların qısa müddət ərzində açıq meydançada saxlanılmasına yol verilə bilər.

PM-nin zəmanətli saxlama müddəti istehsal tarixindən 18 aydır.

Daşıma:

PM rulonların daşınması örtülü nəqliyyat vasitələri ilə üfüqi vəziyyətdə hündürlük boyunca üç rulondan çox olmayaraq altlıqlarda həyata keçirilməlidir. PM ehtiva edən altlıqları hündürlük boyunca üç sırada daşımaq olar, bu şərtlə ki, yuxarı altlıqların çəkisi taxta lövhələr və ya altlıqlar vasitəsilə alt sıradakı bütün rulonlara bərabər paylansın.

Qablaşdırma haqqında məlumat:

Rulonlar rulonun bütün uzunluğu boyunca polietilen plyonkaya qablaşdırılır, hündürlüyü üç sıradan çox olmayaraq altlıqlara üfüqi vəziyyətdə yerləşdirilir və qayıqlarla, yaxud da digər bərkidici materiallarla bərkidilir.


Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikalar:

Gösrəricinin adı	Ölçü vahidi	LOGICROOF					Sınaq metodu	
		V-RP	V-RP FR	V-RP ARCTIC	V-GR	V-SR		
Görünən qüsurlar	-	Görünən qüsurlar yoxdur					QOST EN 1850-2-2011	
Düzlük, ən çoxu	mm ha 10 m	30					QOST P 56582-2015/ EN 1848-2:2011	
Düzlük, ən çoxu	mm	10					-	
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu rulunun uzununa	H/50 mm	≥1100		≥800		-	QOST 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	
rulunun eninə		≥900		≥600		-		
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, rulunun uzununa	MPa	-					16	-
rulunun eninə		-					15	
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma	%	19		200		200	-	
Cırılmaya qarşı müqavimət	H	150					-	QOST P 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Mismar ilə cırılmaya qarşı müqavimət (armirovka olunmamış PM)	H	-					150	QOST 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Falsda qatlanma	°C	-35	-30	-40	-25	-30	QOST EN 495-5-2012	
Çəkiyə görə suudma	%	0,2		0,6		0,1	QOST 2678-94	
6 saat 80 ° C-də qızdırıldıqda xətti ölçülərdə dəyişiklik	%	0,5		0,5		2	QOST EN 1107-2-2011	
Aşağı temperaturda dinamik partlayışa qarşı müqavimət	°C	-30	-25	-30	-30	-	CTO 72746455-3.4.1-2013	
Süni iqlim amillərinin təsiri altında yaşlanma (UB radiasiyası, ən azı 5000 saat)	-	səthində çatlar yoxdur						QOST 32317-2012
Tikişin dartınmaya müqaviməti	N/50 mm	350						QOST P 56584-2015 (EN 12316:2013)
Tikişin cırılmaya müqaviməti	N/50 mm	700						-
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq):								
1,2 – 1,3 mm qalınlıq üçün	mm	600 (700)						QOST 31897-2011 (EN 12691:2006)
1,5 mm qalınlıq üçün		800 (1000)						
1,8 mm qalınlıq üçün		1100 (1500)						
2,0 mm qalınlıq üçün		1400 (1800)						
Statik basılmaya qarşı müqavimət	kq	20						QOST EN 12730-2011
Sukeçirməzlik, 24 saat ərzində 10 kPa	-	Sukeçirmə izlərinin olmaması						QOST EN 1928-2011, B
Alov yayılması qrupu	-	РП1	РП1	РП1	РП2	РП3	QOST 30444-97	
Yanma qrupu	-	Г2	Г1	Г2	Г4	Г4	QOST 30244-94	
Alovlanma qrupu	-	B2	B2	B2	B2	B3	QOST 30402-96	