



Hidroizolasiya polimer membranı LOGICBASE V-SL **СТО 72746455-3.4.3-2015**

Normalara müvafiqdir və
Rusiya Federasiyası ərazisində tətbiq edilir

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



Məhsulun təsviri:

LOGICBASE V-SL – signal qatı olan hidroizolasiya rulon polimer möhkəmləndirilməmiş materialdır. Polivinil xlorid (PVC), doldurucular və emal köməyi ilə ekstruziya yolu ilə əldə edilən plastik kütləni vahid bir kətan halına gətirərək istehsal olunur. Membranın ön səthi sarı, arxa səthi qara rəngdədir. Membranın ön səthindəki sarı signal təbəqəsi quraşdırma zamanı meydana gəlsə, hidroizolasiya zədələnməsini aşkar etməyə imkan verir. Membran bir veb qalınlığı 1,5 və 2.0 mm ilə istehsal olunur.

Tətbiq olunma sahəsi:

Bina və qurğuların yeraltı hissələrinin, metro tunellərinin, yeraltı dayanacaqların və inversiya damlarının su yalıtımı, habelə bərk tullantı poliqlonlarının, laqunaların, süni su anbarlarının və su anbarlarının izolyasiya qatının quraşdırılması üçün istifadə olunur.

Tikinti növü	Obyekt növü (tikinti, konstruksiya)	Tətbiq olunma
Mülki	Ofis və inzibati binalar, həmçinin yaşayış, ticarət, əyləncə və otel kompleksləri	Su izolyasiya təməlləri və yeraltı hissələrin işlək örtükləri üçün
Nəqliyyat	Tunel dəmir yolu, yol, distillə və stansiya metroları, piyada, nəqliyyat binalarının yeraltı hissələri (stansiyalar, anbarlar, qarajlar)	Bina strukturların hidroizolasiyası üçün
Sənaye	Atom elektrik stansiyalarının sənaye binaları	Bina strukturların hidroizolasiyası üçün
Hidrotexniki	Hidrotexniki tunellər, cərəyan tankları, meliorativ kanallar, bəndlər, bəndlər, laqonlar, təbiəti mühafizə strukturları və s.	Bina strukturlarının su izolyasiya cihazı və filtr əleyhinə ekranların cihazı üçün

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

İşlərin həyata keçirilməsi:

PVC membranlara əsaslanan hidroizolasiya təməl sisteminin qurulması üçün təlimatlara əsasən LOGICBASE V-SL; STO 72746455-4.6.2-2015 «Nəqliyyat tunellərinin və yeraltı metro qurğularının texnoNIKOL polad materiallardan su yalıtımı. Su yalıtımının dizaynına, işinə, onların həyata keçirilməsinə, avadanlıqlara, alətlərə və ətraf mühitə keyfiyyətə nəzarətə dair tələblər»;

STO 72746455-4.2.2-2014 «İzolyasiya sistemləri TexnoNIKOL. Təməl izolyasiya sistemləri. Layihə və quraşdırma qaydaları üçün materiallar».

Saxlanılma:

Ruloları üfüqi vəziyyətdə, hündürlüyü 3 rulondan çox olmayan bir paletdə quru qapalı bir ərazidə və ya bir örtü altında xüsusi təyin olunmuş ərazidə saxlayın.

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	Meyar	Qalınlığın məyarı, mm		Sınaq növü
			V-SL / V-SL (S)* / V-SL (W)**		
			1,5	2	
Görünən qüsurlar	-	-	Görünən qüsurlar yoxdur		QOST EN 1850-2-2011
Çəki	kq / m ²		2,0	2,7	QOST EN 1849-2-2011
Düzlük	mm	ən çoxu	30		QOST P 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Düzlük	mm	ən çoxu	10		-//-
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, rulunun uzununa	MPa	ən azı	16		QOST 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
rulunun eninə			15		
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma	%	ən azı	350		
Mismar ilə cırılmaya qarşı müqavimət	N	ən azı	150		QOST 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Aşağı temperaturda elastiklik	°C	ən çoxu	-35		QOST EN 495-5-2012
5 mm radiuslu brusda elastiklik,	°C	ən çoxu	-45		QOST 2678-94
Sukeçirməzlik, 24 saat ərzində 1 MPa	-		mütləq		QOST EN 1928-2011, B
6 saat 80 ° C-də qızdırıldıqda xətti ölçülərdə dəyişiklik	%	ən çoxu	2		QOST EN 1107-2-2011
Aşağı temperaturda dinamik partlayışa qarşı müqavimət	°C	ən çoxu	-30		CTO 72746455-3.4.3-2015
Qaynaq tikişin dartılmaya dözümlüyü,	N/50 mm	ən azı	300		QOST P 56584-2015 (EN 12316:2013)
Qaynaq tikişin cırılmağa dözümlüyü,	N/50 mm	ən azı	600		QOST P 56911-2016/ EN 12317-2:2010
Dinamik partlayışa qarşı müqavimət (təsir müqaviməti)					QOST 31897-2011 (EN 12691:2006)
bərk baza	mm		700	1400	
yumşaq bir bazada		ən azı	1000	1800	
Statik basılmaya qarşı müqavimət,	kr	ən azı	20		QOST EN 12730-2011
Çəkiyə görə suudma,	%	ən çoxu	0,1		QOST 2678-94
Membranın betonun səthində sürtünmə əmsalı	-	-	0,6		QOST 11629-2017
Kök cücərməsinə qarşı müqavimət	-	-	Köklər materiala nüfuz etmir		CEN/TS 14416-2014
Uzun müddətli kompressiya gücü, 48 saat	MPa	-	7		SIA V 280-14
Sukeçirməzlik, 96 saat ərzində 40 kPa	-	-	24 saat ərzində 1 MPa		QOST EN 1928-2011, B
Kimya. məruz qaldıqdan sonra davamlılıq aqrəssiv mühitlərdə:					
natrium xlorid duz məhlulu NaCl		Xüsusiyyətlə rin dəyişdirilmə si artıq olmaz			
qələvi məhlulu Ca (OH) 2	%		10		QOST P 56910-2016 / EN 1847:2009
H ₂ SO ₃					
Kükürd turşusu məhlulu					
Radonun diffuziya əmsalı	m ² /s	ən çoxu	5,5×10 ⁻¹¹		NIISF RAASN metodu
Metan keçiriciliyi	m ³ (H.y)/(m ² x s x Atm)	ən çoxu	1,5×10 ⁻⁶	1,1×10 ⁻⁶	NIISF RAASN metodu
Seysmik müqavimət	-	-	MSK-64 miqyasında 9 bala qədər		NIISF RAASN metodu
Mamıra davamlıq	-	-	3 balından çox olmur		MGSU metodu
Potensial xidmət müddəti	il	-	100		NIISF RAASN metodu
Rulunun uzunluğu		±0,3	20		
Rulunun eni	m	±0,02	2,05		QOST 2678-94

* S – Təvsiyə olunan tətbiq temperaturu +5 ilə + 45 ° C arasında olan material etiketi

** W — Təvsiyə olunan tətbiq temperaturu -10 ilə + 15 ° C arasında olan material etiketi