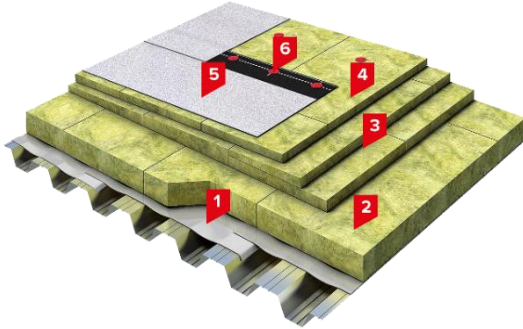




## TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ Solo

Birqat bitum-polimer dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə polad profilli lay üzərində istismar olunmayan dam sistemi



### Sistemin təsviri:

Bu sistemdə buxar-izolyasiya qatı kimi Parobaryer C(A500 və ya Ф1000) buxar-izolyasiya edici özüyapışan materialdan istifadə olunur, o, ənənəvi polimer plyonkalardan fərqli olaraq, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir (o cümlədən, bərkidicinin quraşdırıldığı yerdə), mexaniki təsirlərə qarşı dayanıqlıdır və insan çəkisinə dözümlüdür. İstismar şəraitindən, obyekt növündən, otaqdakı rütubət şəraitindən asılı olaraq buxar-izolyasiya materialının müəyyən bir markası seçilə bilər:

- CA 500 buxar-izolyasiyası, içəridə quru və normal rütubət şəraiti olan binalarda istifadə olunur;
- CF 1000 buxar-izolyasiyası, sulu və nəm daxil olmaqla daxili otaqların bütün rütubət şəraitində olan binalarda istifadə olunur.

Konstruksiyada yanmayan daş pambıq əsasında iki növ istilik – səs izolyasiyasından istifadə olunmuşdur. TEXNORUF H istilik – səs izolyasiyası daha az sıxlığa malikdir və alt qat kimi istifadə olunur, bu da isidicinin ümumi məbləğinə qənaət etməyə imkan yaradır. TEXNORUF B – daha sərt isidicidir və üst qat kimi istifadə olunur, o, xarici yükü isidicinin alt qatına paylaşdırır.

Dam örtüyü birqat Texnoelast SOLO RP1 bitum-polimer materialından ibarətdir. Material TexnoNIKOL teleskopik bərkidicilər vasitəsilə mexaniki şəkildə əsas bərkidilir. Mexaniki bərkidicidən istifadə montaj sürətini artırmağa kömək edir, yüksək davamlılığa malik bitum-polimer hidroizolyasiya istifadə sayəsində isə sistem yüksək səthi mexaniki davamlılığa və etibarlılığa malik olur.

Texnoelast SOLO RP1 geniş rəng qamması ilə fərqlənir. SNiP 21-01 üzrə yüksək yanğın əleyhinə xarakteristikalara malikdir: alov yayılma qrupu AY1 (alov yaymır); alışma qrupu B2 (mülayim alışan).

### Tətbiq olunma sahəsi:

TN-DAM Örtüyü SOLO sistemi böyük bir ərazinin sürətli qurulan bina və quruluşlarında geniş istifadə olunur. Bütün izolyasiya təbəqələrinin dəyişdirilməsi ilə damın əsaslı təmiri üçün istifadə edilə bilər.

Teknoelast SOLO RP1 materialının yaxşılaşdırılmış yanğın göstəriciləri ilə istifadəsi - RP1, B2, cədvəl 5.2-ə uyğun olaraq, KP0-nin yanğın təhlükəsi qrupunu əldə etməyə imkan verir. SP 17.13330.2017 «Damlar» və yanğın parçalanmalarının quraşdırılmadan böyük bir ərazinin binalarının damlarında tətbiq olunmalıdır.

Rusiyanın Federal Dövlət Büdcə Qurumunun VNIPO EMERCOM-un Rəyinə əsasən, dam quruluşu yanğın təhlükəsi sinfi K0 (15) və yanğına davamlılıq həddi RE 15-ə bərabərdir. Tek profilli təbəqələrin alt kəmərinə bərkidilmiş TeknoNIKOL daş yun yanğından mühafizə qatının istifadəsi vəziyyətində quruluşda yanğın təhlükəsi sinfi K0 (30) olacaqdır və yanğın müqavimət həddi RE 30.

### Sistemin tərkibi:

Nömrə	Qatın adı	Texniki vərəqənin nömrəsi	Ölçü vahidi	Ölçü, qablaşdırma	Sərfiyyat m <sup>2</sup>
1	Parobaryer C (A500 və ya F1000) STO 72746455-3.1.9-2014	1.63	m <sup>2</sup>	Rulonlar En 1 m x 30 - 50 m	1,1
2*	TEXNORUF H PROF Mineral daş yunu, TU 5762-017-74182181-2015	3.11	m <sup>3</sup>	1200x600x50-200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2-6 plitə)	1,03
3**	TEXNORUF H PROF MAILİ mineral daş yunu isidicisi 1,7% (əksmeyllilik yaratmaq üçün TEXNORUF H PROF MAILİ 4,2%), TU 5762 -010-74182181-2012	3.22/ 3.23	m <sup>3</sup>	1200x600x40-80 mm 1200x1200x30-80 mm ölçülü plitələr	hesablamaya əsasən
4***	TEXNORUF B EKSTRA Mineral daş yunu, TU 5762-017-74182181-2015	3.12	m <sup>3</sup>	1200x600x30-50 mm, 10 mm addımla Qablaşdırma (4-7 plitə)	1,03
5	TexnoNIKOL teleskopik bərkidici	7.07	ədəd	Uzunluq: 20-200 mm Qutu: 250-2000 ədəd	hesablamaya əsasən
6	Texnoelast SOLO RP1, STO 72746455-3.1.11-2015	1.05	m <sup>2</sup>	Rulonlar, sahəsi 8 m <sup>2</sup> 1 m x 8 m	1,15

\* Alternativ materiallar: TEXNORUF : H Ekstra, H Optima, TEXNORUF 45.

\*\* Alternativ materiallar: TEXNONIKOL CARBON PROF RF SLOPE ekstruzialı penopolistiroil plitələri.

\*\*\* Alternativ materiallar: TEXNORUF: PROF, B PROF, B PROF c, B OPTİMA, B OPTİMA c, B EKSTRA c, B60.

### Sistemə olan zəmanət:

TN-DAM Örtüyü SOLO sisteminin suya davamlılığı üçün zəmanət müddəti 15 ildir.

Texniki cədvəldə göstərilən sistemin bütün təbəqələrini istifadə edərkən və sistemin quraşdırılması mərhələsində Keyfiyyət Xidməti mütəxəssislərinin bütün tövsiyələrinə əməl edildiyi təqdirdə sistemlərin suya davamlılığı üçün bir zəmanət verilir.

### İşlərin həyata keçirilməsi:

2017-ci il «TechnoNICOL şirkətinin bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihə və inşaat qaydalarına» və STO 72746455-4.1.1-2020 «TechnoNICOL-un izolyasiya sistemləri. Yayılmış bitum-polimer və polimer materiallardan hazırlanmış su yalıtımlı xalça ilə dam örtükləri. Dizayn və quraşdırma qaydaları üçün materiallar».