



0,05 mm Alüminium folqa səthli Polimer Bitum tərkibli yapışdırıcı qarışıqdan ibarət izolyasiya lentinin Texniki göstəriciləri

1. İstilik və Soyuğa davamlılıq

- *Dözümlülük temperaturu aralığı:* -30°C-dən +70°C-ə qədər.
- *Qısa müddətli dözümlülük:* +85°C-ə qədər.
- *Soyuğa davamlılıq:* -30°C temperaturda material elastikliyi və yapışqanlığını saxlayır.

2. Çürümə və Qalıcılıq müddəti

- *Dözümlülük müddəti:* 3 ildən 5 ilədək (dəqiq qalıcılıq müddəti tətbiq mühitindən və şərtlərindən asılıdır).
- *UV davamlılığı:* Orta səviyyədədir. Günəşin birbaşa təsiri ilə istifadə zamanı əlavə qoruyucu tədbirlər tələb oluna bilər.
- *Oda davamlılığı:* Yüksək səviyyədədir. Saf Alüminium təbəqə yanmır, alıxmır.
- *Kimyəvi dayanıqlıq:* Turşu və qələvi təsirlərinə qarşı orta müqavimət göstərir.

3. Yapışma və Soyulma xüsusiyyətləri

- *Adheziya (yapışma gücü):* 18-22 N/cm².
- *Soyulma müqaviməti:* Dam örtüyü materiallarında (beton, metal, ağac, plastik və s.) yaxşı nəticə verir və uzun müddət ərzində soyulma müşahidə edilmir.
- *Yapışqanlıq:* Nəm səthlərdə də effektivdir, lakin quru və təmiz səthlərdə optimal nəticə təmin edir.

4. Mexaniki xüsusiyyətlər

- *Alüminium folqa qalınlığı:* 0,05 mm — yüksək elastiklik və yüngüllük təmin edir.
- *Mexaniki davamlılıq:* Nazik quruluşu ilə səth əyilmələrinə və mürəkkəb konturlara asanlıqla uyğunlaşır. Yırılmaya və çatlamaya qarşı orta səviyyədə davamlıdır.
- *Dartılma müqaviməti:* Orta dərəcədədir, həddindən artıq mexaniki stressdən qorunmalıdır.

5. Su və Hava keçirməzlik

- *Tam su keçirməz:* Yüksək rütubət və su ilə təmasda effektiv izolyasiya təmin edir.
- *Hava keçirməz:* Sıx örtük sistemi yaradaraq dam örtüyündə sızmanın qarşısını alır.

Əlavə Xüsusiyyətlər

- *Tətbiq rahatlığı:* Lent yüngül və elastik olduğu üçün tətbiqi çox asandır.
- *Quraşdırma:* Hər növ dam örtüyü materialına uyğun gəlir. İsti və soyuq şəraitdə tətbiq zamanı yapışqanlıq xüsusiyyətlərini saxlayır.
- *Ekoloji uyğunluq:* Çox sərt ekoloji şəraitlərdə uzun müddət dayanıqlılıq göstərə bilər, lakin ekstremal UV təsirlərində qoruyucu qatların əlavə olunması tövsiyə olunur.

Bu texniki göstəricilər məhsulun tətbiq sahəsinə uyğun uzunmüddətli və effektiv istifadəsini təmin edir. İstifadədən əvvəl istehsalçının texniki məlumat vərəqəsinə baxılması məsləhət görülür.



0,07 mm Saf Alüminium təbəqəli Polimer Bitum tərkibli yapışdırıcı qarışıqdan ibarət izolyasiya lentinin Texniki göstəriciləri

1. İstilik və Soyuğa davamlılıq

- *Dözümlülük temperaturu aralığı:* -30°C-dən +80°C-ə qədər.
- *Qısa müddətli dözümlülük:* +90°C-ə qədər.
- *Soyuğa davamlılıq:* -30°C temperaturda material elastikliyi və yapışqanlığını saxlayır.

2. Çürümə və Qalıcılıq müddəti

- *Dözümlülük müddəti:* 8 ildən 10 ilədək (dəqiq qalıcılıq müddəti tətbiq mühitindən və şərtlərindən asılıdır).
- *UV davamlılığı:* Yüksək səviyyədədir. Günəşin birbaşa təsiri ilə istifadə zamanı əlavə qoruyucu tədbirlər tələb oluna bilər.
- *Oda davamlılığı:* Yüksək səviyyədədir. Saf Alüminium təbəqə yanmır, alışmır.
- *Kimyəvi dayanıqlıq:* Turşu və qələvi təsirlərinə qarşı orta müqavimət göstərir.

3. Yapışma və Soyulma xüsusiyyətləri

- *Adheziya (yapışma gücü):* 20-25 N/cm².
- *Soyulma müqaviməti:* Dam örtüyü materiallarında (beton, metal, ağac, plastik və s.) yaxşı nəticə verir və uzun müddət ərzində soyulma müşahidə edilmir.
- *Yapışqanlıq səviyyəsi:* Nəm səthlərdə də effektivdir, lakin quru və təmiz səthlərdə optimal nəticə təmin edir.

4. Mexaniki xüsusiyyətlər

- *Alüminium təbəqə qalınlığı:* 0,07 mm — daha nazik olduğuna görə yüksək elastiklik təmin edir, mürəkkəb səthlərə daha asan uyğunlaşır.
- *Mexaniki davamlılıq:* Yüksək yırtılma və çatılma müqaviməti nümayiş etdirir.
- *Dartılma müqaviməti:* Orta dərəcədədir, həddindən artıq mexaniki stressdən qorunmalıdır.

5. Su və Hava keçirməzlik

- *Tam su keçirməz:* Yüksək rütubət və su ilə təmasda effektiv izolyasiya təmin edir.
- *Hava keçirməz:* Sıx örtük sistemi yaradaraq dam örtüyündə sızmanın qarşısını alır.

Əlavə Xüsusiyyətlər

- *Tətbiq rahatlığı:* Lent yüngül və elastik olduğu üçün tətbiqi çox asandır.
- *Quraşdırma:* Hər növ dam örtüyü materialına uyğun gəlir. İsti və soyuq şəraitdə tətbiq zamanı yapışqanlıq xüsusiyyətlərini saxlayır.
- *Ekoloji uyğunluq:* Çox sərt ekoloji şəraitlərdə uzun müddət dayanıqlılıq göstərə bilər, lakin ekstremal UV təsirlərində qoruyucu qatların əlavə olunması tövsiyə olunur.

Bu texniki göstəricilər məhsulun tətbiq sahəsinə uyğun uzunmüddətli və effektiv istifadəsini təmin edir. İstifadədən əvvəl istehsalçının texniki məlumat vərəqəsinə baxılması məsləhət görülür.



0,22 mm Saf Alüminium təbəqəli Polimer Bitum tərkibli yapışdırıcı qarışıqdan ibarət izolyasiya lentinin Texniki göstəriciləri

1. İstilik və Soyuğa davamlılıq

- *Dözümlülük temperaturu aralığı:* -30°C-dən +80°C-ə qədər.
- *Qısa müddətli dözümlülük:* +100°C-ə qədər.
- *Soyuğa davamlılıq:* -30°C temperaturda material elastikliyini və yapışqanlıqını saxlayır.

2. Çürümə və Qalıcılıq müddəti

- *Dözümlülük müddəti:* 13 ildən 15 ilədək (dəqiq qalıcılıq müddəti tətbiq mühitindən və şərtlərindən asılıdır).
- *UV davamlılığı:* Yüksək səviyyədədir. Günəşin birbaşa təsiri ilə istifadə zamanı əlavə qoruyucu tədbirlər tələb oluna bilər.
- *Oda davamlılığı:* Yüksək səviyyədədir. Saf Alüminium təbəqə yanmır, alıxmır.
- *Kimyəvi dayanıqlıq:* Turşu və qələvi təsirlərinə qarşı yüksək müqavimət göstərir.

3. Yapışma və Soyulma xüsusiyyətləri

- *Adheziya (yapışma gücü):* 20-25 N/cm².
- *Soyulma müqaviməti:* Yüksəkdir və sınaqlarda uzun müddət dayanıqlıq nümayiş etdirir.
- *Yapışqanlıq səviyyəsi:* Çox güclü, bir çox səthlərlə (metal, beton, plastik və s.) mükəmməl uyğunlaşır.

4. Mexaniki xüsusiyyətlər

- *Alüminium təbəqə qalınlığı:* 0,22 mm.
- *Mexaniki davamlılıq:* Yırtılma və çatılma müqaviməti yüksəkdir.
- *Dartılma müqaviməti:* Alüminiumun 1050 növü və H0 möhkəmlik səviyyəsi sayəsində yüksək dartılma müqaviməti göstərir.

5. Su və Hava keçirməzlik

- *Tam su keçirməz:* Yüksək rütubət və su ilə təmasda effektiv izolyasiya təmin edir.
- *Hava keçirməz:* Sıx örtük sistemi yaradaraq dam örtüyündə sızmanın qarşısını alır.

Əlavə Xüsusiyyətlər

- *Tətbiq rahatlığı:* Lent yüngül və elastik olduğu üçün tətbiqi çox asandır.
- *Quraşdırma:* Hər növ dam örtüyü materialına uyğun gəlir. İsti və soyuq şəraitdə tətbiq zamanı yapışqanlıq xüsusiyyətlərini saxlayır.
- *Ekoloji uyğunluq:* Çox sərt ekoloji şəraitlərdə uzun müddət dayanıqlılıq göstərə bilər, lakin ekstremal UV təsirlərində qoruyucu qatların əlavə olunması tövsiyə olunur.

Bu texniki göstəricilər məhsulun tətbiq sahəsinə uyğun uzunmüddətli və effektiv istifadəsini təmin edir. İstifadədən əvvəl istehsalçının texniki məlumat vərəqəsinə baxılması məsləhət görülür.



İki Tərəfli Öz-özünə Yapışqanlı Polimer-Bitum tərkibli yapışdırıcı qarışıqdan ibarət izolyasiya lentinin Texniki göstəriciləri

1. İstilik və Soyuğa Davamlılıq

- Dözümlülük temperaturu aralığı: -30°C ilə $+90^{\circ}\text{C}$ -ə qədər.
- Qısa müddətli dözümlülük: $+110^{\circ}\text{C}$ (bitum tərkibli qatın yumşalmasına baxmayaraq formasını saxlayır).
- Soyuğa davamlılıq: -30°C temperaturda çevikliyini və yapışqanlılığını qoruyur.
- Termik sabitlik: İstilik təsiri altında axma və deformasiyaya qarşı orta-yüksək müqavimət.

2. Çürümə və Qalıcılıq müddəti

- Dözümlülük müddəti: 13 ildən 15 ilədək (dəqiq qalıcılıq müddəti tətbiq mühitindən və şərtlərindən asılıdır).
- Yaşlanma müqaviməti: Yüksək; zamanla quruma, çatlama və qopma müşahidə olunmur.
- UV davamlılığı: Yüksək səviyyədədir. Yalnız üzəri örtülü olduqda UV-yə davamlıdır (birbaşa günəşə qarşı əlavə qoruyucu qat tövsiyə olunur).
- Ozon və oksidləşməyə davamlılıq: Orta-yüksək səviyyədə

3. Yapışma və Soyulma xüsusiyyətləri

- Metal səthlərə: $\geq 30 \text{ N/cm}$.
- Polikarbonat, PVC, EPDM, alüminium və galvanizli səthlərə: $25-35 \text{ N/cm}$.
- Soyulma müqaviməti: 180° soyulma testində yüksək davamlılıq göstərir, soyulmaya qarşı stabildir.
- Yapışqanlıq səviyyəsi: iki tərəfli olduğundan həm sendviç panelə, həm də dam örtüyünə eyni anda yüksək yapışqanlıq təmin edir
- Nəmli səthlərdə də müəyyən dərəcədə effektivlik göstərir, amma quru səth tövsiyə olunur.

4. Mexaniki xüsusiyyətlər

- Qalınlıq (orta): $1,5 - 2,5 \text{ mm}$ (təzyiq və tətbiq növünə görə dəyişə bilər)
- Elastiklik: Yüksək – hərəkətli birləşmələrdə çatlama olmadan işləyir.
- Yırtılma və dartılma müqaviməti: Orta səviyyədə – tətbiq edilən səthə görə dəyişir.
- Əlavə qatqılar: UV və oksidləşməyə qarşı polimer stabilizatorları ilə gücləndirilmiş.

5. Su və Hava keçirməzlik

- Su keçirməzlik: Tam – birləşmələrdə 100% sızdırmazlıq təmin edir.
- Hava keçirməzlik: Yüksək – hava, rütubət və qaz sızmalarına qarşı effektiv maneə.
- Buxar keçirməzlik: Bitum əsaslı təbəqə buxar keçirməsinə də qarşı qoruma təmin edir.

Tətbiq sahəsi və üstünlükləri

- Sendviç panel birləşmələri.
- Metal dam örtüklərinin kəsişmə və birləşmə nöqtələri.
- Konstruksiya və tikinti şəbəkələrində hava və su keçirməz izolyasiya üçün.
- İki tərəfli yapışqanlıq sayəsində əlavə yapışdırıcı və ya qızdırıcı tələb etmir.

Bu lent, həm yüksək yapışqanlıq, həm də uzunömürlü və elastik izolyasiya təmin etdiyi üçün dam örtüyü və sendviç panellərdə tez və effektiv həll təqdim edir. İstifadədən əvvəl səthlərin tozsuz və yağsız olması tövsiyə olunur. İstifadədən əvvəl istehsalçının texniki məlumat vərəqəsinə baxılması məsləhət görülür.