

ASSANCHEM DAVAMLI LÖVHƏ SİSTEMLƏRİ

Maksimum məhsuldar bina izolyasiyası, soyutma, anbarlama və göndərmə üçün illərin təcrübəsi ilə əldə edilmiş sandviç lövhə texnologiyası Assanchem, 30 illik sandviç lövhə istehsal təcrübəsini Poliuretan ilə bir yerə gətirməkdədir.

Ən yaxşı keyfiyyət B3, B2 və PIR material texnologiyası mükəmməl mexanika və fiziki xüsusiyyətlər və istilik izolyasiyasını maksimum səviyyədə sizə təqdim etməkdədir. Həqiqi istilik izolyasiyası sayəsində binanın daxilindəki istilik itkisini və enerji itkisini azaldıcı addımlar atmaqla, istehlak edilən enerjiden maksimum məhsuldarlığı götürə bilən AssanChem texnologiyasına malik yüksək istilik izolyasiyası lövhələri ilə binalar tikilə bilər və ya mövcud olanları yaxşılaşdırıla bilərsiniz.

AssanChem Poliuretan, aşağı ötürücülük vahidi və aşağı sıxlıqlı B3 köpük ilə birgə yanğına yüksək dözümlülüyə malik PIR və B2 köpükləriylə sandviç lövhə emalatında istifadə edilən ən yaxşı dolğu materialıdır. Polyurethan sistemlər istehsalat xəttinə görə 2, 4 və ya 5 komponentli istehsal edilə bilər və ehtiyaca görə fərqli yanğın dözümlülük səviyyələrində formullaşdırıla bilməkdədir.



Tətbiq Sahələri

- Düz və calaqlı dam lövhələri
- Fasad lövhələri
- Soyuq otaq lövhələri
- İzolyasiya lövhələri
- Soyuq hava konteynerləri
- Prefabrik evlər

Üstünlüklər

- Minlərlə m2 tətbiq edilmiş və təsdiqlənmiş material
- Mükəmməl mexaniki xüsusiyyətlər
- Aşağı lamda dəyəri ilə daha yaxşı istilik izolyasiyası
- Fərqli cür səthlər ilə çox qüvvətli yapışma xüsusiyyəti
- Ən az açıqla yüksək məhsuldarlıq
- Assan proses tələbləri və mükəmməl işlərlilik
- Yüksək yanğın dözümlülüyü (B2 sinifinin ən yaxşısı)

Poliuretan izolyasiyası nədir?

Poliuretan izolyasiya, dəyişən sıxlıqlarda açıq və ya bağlı hüceyrə formasında gəlir. Ümumiyyətlə, yeni binalara və yeni binaların damlarına, divarlarına, yerliklərinə və tavanlarına izolyasiya olaraq tətbiq edilir. Həmçinin alətləri, boruları və digər məhsulları izolyasiya etmək üçün də istifadə edilir.

Bərk poliuretan köpüyün çox tərəfli olması onu çox müxtəlif izolyasiya tətbiqləri üçün uyğun hala gətirir. Tikinti tətbiqlərində enerji istifadəsini azaltmaq üçün ev və kommersiya damlarında, divarlarda, lövhələrdə və qapılarda seçilir.

Poliuretan izolyasiya, artan enerji xərcləri, fosil yanacaqların azalması və iqlim dəyişikliyinə mənfi ətraf mühit təsirləri ilə qarşı qarşıya olan cəmiyyətlərə həqiqi faydalar təmin edən davam etdirilə bilər bir materialdır.



Poliuretan Köpük İzolyasiyasının Xüsusiyyətləri və Faydaları

Poliuretan köpük izolyasiya xüsusiyyətləri, izolyasiya və hava sızdırmazlığı, yük daşıma ehtiyacı, zərbəyə qarşı dözümlülük, sızdırmazlıq, ağırlıq və sahə optimizasiyası, aşağı qulluq və dözümlülük ehtiyacı ilə birləşdiyi bir çox bina növündə istifadə edilməsinə icazə verir.

Yüksək istilik dözümlülüğü Bərk poliuretan köpük, hər hansı bir izolyasiya materialının ən yüksəyi olan mükəmməl istilik dəyəri ilə məlumdur. Bu, effektiv istilik saxlama və ya alternativ olaraq, soyudulmuş və ya dondurulmuş şəraitlərin məqbul temperatura nəzarətini təmin edir. Bir binanın ömründə istifadə edilən enerjinin təxminən yarısı isitmə və soyutma üçündür, bu səbəblə effektiv izolyasiya böyük bir prioritetdir.



Uyğunlaşma

Rigid Bərk poliuretan köpük, kağız, fiberqlas, aluminium, kontrplaka, OSB, gips örtükləmə və folqa daxil olmaq üzrə bina səthlərinin çoxu ilə uyğunlaşmışdır. Mövcud bir çox kombinasiya, köpüyün təbii müqavimətini artırır və yarı tikinti lövhələrində və örtükləmədə istifadə edilməsinə icazə verir.



Yerində sabitlik

--200 C ilə +100 C arasındakı həddən artıq temperatura araları, bərk poliuretan əsaslı köpük məhsulları ilə tolerant edilə bilər.



Su buxarı ötürülməsi

Bərk poliuretan köpük, aşağı su buxarı ötürücülüyyəyə malikdir. Aluminium folqa və ya polietilen film kimi bir səthə malik poliuretan köpük məhsulları, küf meydana gəlməsinin qarşısını alan bir buxar baryeri olaraq işləyəcəkdir.



Yüngüllük

Təxminən 2 lb/ft 3 kimi aşağı sıxlıqlarda, bərk poliuretan köpük, hüceyrələrində təxminən 97 % qaz və təkcə 3 % poliuretan polimerdən ibarətdir. Materialın yüngüllüyü, göndərmə xərclərinin azalmasına və yerində asan istifadə və quraşdırma mənasına gəlir.



Kimyəvi müqavimət

Bərk poliuretan köpük, bir çox məlum kimyəvi, həll edici və yağa qarşı mükəmməl müqavimət təmin edir.



Yanğın məhsuldarlığı

Bütün orqanik tikinti materialları (taxta, kağız, plastik, boyalar vs) kimi bərk poliuretan köpük də yanıcıdır, ancaq alovlanma bilməsi və yanma nisbəti müxtəlif bina təbiiqlərinə uyğunlaşacaq qaydada dəyişdirilə bilər. Poliuretan izolyasiya məhsullarından istifadə edərkən, qəbul edilə bilən yanğına qarşı qoruma tədbirləri haqqında təlimatlar üçün yerli bina qaydalarına nəzər salınmalıdır.

İZOLYASIYALI LÖVHƏLƏR

Poliuretan izolyasiya məhsulları binaları isitmək və soyutmaq üçün istifadə edilən fosil yanacaq əsaslı enerjiyə olan tələbatı azaldır, beləliklə bu yanacaqların istehsalı və daşınmasıyla əlaqədar zərərli sera qazlarını azaldır. Buna əlavə olaraq, enerji tələbini azaltmaq üçün poliuretan izolyasiya fosil yanacaq qıtlığı və enerji təhlükəsizliyinin həqiqi narahatçılıqlarına bir həll təqdim edir.

Həm mənzillərdə, həm də kommersiya tikinti layihələrində seçilən müasir bir həll olan sandviç lövhələr, yerlik, divar və dam tikintisində istifadə edilə bilən mürəkkəb materiallardır. Həmçinin izolyasiyalı lövhə olaraq da məlum olan sandviç lövhələr, iki tikinti təbəqəsinin arasına soxuşdurulan və əsas olaraq adlandırılan bir izolyasiya təbəqəsinə əhatə edir. Müasir zamanda bir çox fərqli daxili və xarici təsirlərə qarşı dözümlü olmaq üzrə dizayn edilə bilən bu lövhələr həm daxili, həm xarici yerlərdə tələb alan, divar və fasilələrdə, tavan və dam sistemlərində istifadə edilən bir məhsul halına gəlmişdir. Hava keçirməz sandviç lövhələr, qıdadan dərmana qədər hər cür məhsulu etimadlı bir qaydada saxlamaq üçün xüsusi daxili məkan iqlimi lazım gətirən soyuq otaqların tikintisi üçün də mükəmməl bir variantdır.

