

Liste içeriğindeki yer alan konular ilgili ulusal yeterlilikten alınmıştır.

Sıra No	DIŞ CEPHELERDE ISI YALITIMI (MANTOLAMA) YETERLİLİK BİRİMİ
1	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli ekipmanların (KKD, iletişim araçları, ilkyardım çantası, yangın söndürücü vb.) çalışma ortamında olup olmadığını kontrol eder.
2	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri (baret, iş ayakkabısı, iş eldiveni, iş gözlüğü, emniyet kemeri, reflektörlü yelek) kullanır.
3	Yalıtımı yapılacak yüzeylerin projesine göre metrajını çıkartır.
4	Kullanacağı araç, gereç ve malzemelerin miktarını ve çeşidini yapılacak olan işin projesine göre belirleyerek hazırlar.
5	Cephedeki düzgünlüğü (cepheye ip çekerek vb. yöntemlerle) kontrol eder
6	Bozuk ve gevşek yüzeylerde yüzey düzeltme tamiratını yapar.
7	Yapıya ait denizlik ve damlalığın boyutlarını kontrol ederek, gerekirse değiştirilmesini sağlar.
8	Su basman profilini uygun bir şekilde monte eder.
9	Isı yalıtım yapıştırıcısını üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda hazırlar.
10	Yüzeyin düzgünlüğüne göre uygun yapıştırma tekniği ile ısı yalıtım levhalarına yapıştırıcı uygular.
11	Isı yalıtım levhalarını yatay doğrultuda ve şaşırtmalı olarak yerleştirir.
12	Bina iç ve dış köşelerinde kilitleme sistemi ile ısı yalıtım levhalarını yerleştirir.
13	Pencere/kapı kenarlarında ısı yalıtım malzemeleri arasında derz oluşmasını engellemek için ısı yalıtım levhalarını tek parçada, L şeklini alacak şekilde yerleştirir.
14	Isı yalıtım yapıştırıcısını plaka arkasına uyguladıktan sonra uygun dübelle, dübelleme işlemini yapar. (Teorik ve Performansa Dayalı Sınavlar İçin Uygulama Rehberi-Ek 2, ç maddesi)
15	Isı yalıtım levhası koruma sıvasını üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda hazırlar.
16	Köşe ve damlalık profillerini ısı yalıtım sıvası kullanarak gerekli yerlere uygular.
17	Isı yalıtım levhalarının üzerine birinci kat ısı yalıtım levhası koruma sıvasını uygun süre içerisinde uygular.
18	Isı yalıtım levhası koruma sıvası yaşken sıva filesini (donatı filesini) yüzeye yerleştirerek, düşeyde ve yataydaki ekleri, pencere ve kapı köşelerine takviye filelerini tekniğine uygun olarak uygular.
19	Birinci kat ısı yalıtım levhası koruma sıvası kuruduktan sonra ikinci kat ısı yalıtım sıvasını tekniğine uygun şekilde uygular. (Gereğinde alternatif olarak birinci kat sıvası tam kurumadan ıslak üstüne ikinci kat sıva uygulaması yapar)
20	Son kat kaplama uygulamalarını şartnameye ve tekniğine uygun olarak yapar.
21	İşlem sonrası atık malzemeleri uygun yerlerde ve uygun şekilde depolar.
22	İş bitiminde çalışma alanını temizler.