

Dış Cephelerde Isı Yalıtımı (Mantolama)

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

Yapılacak uygulama sınavında aşağıdaki maddelerle ilgili beceri ve yetkinlikler ölçülecektir.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan beceri / yetkinlik)
01	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli ekipmanların (KKD, iletişim araçları, ilkyardım çantası, yangın söndürücü vb.) çalışma ortamında olup olmadığını kontrol eder.
02*	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanır.*
03	Yalıtımı yapılacak yüzeylerin projesine göre metrajını çıkartır.
04	Kullanacağı araç, gereç ve malzemelerin miktarını ve çeşidini yapılacak olan işin projesine göre belirleyerek hazırlar.
05	Cephedeki düzgünlüğü (cepheye ip çekerek vb. yöntemlerle) kontrol eder.
06	Bozuk ve gevşek yüzeylerde yüzey düzeltme tamiratını yapar.
07	Yapıya ait denizlik ve damlalığın boyutlarını kontrol ederek, gerekirse değiştirilmesini sağlar.
08	Su basman profilini uygun bir şekilde monte eder.
09*	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 yapıştırıcısının kuruması için yeterli süre bekledikten sonra uygulama projesine uygun dübelle, dübelleme işlemini yapar. *
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.

* İşaretli maddeler, **Kritik Kontrol Noktası** olarak tanımlanmıştır. Bu maddelerde başarı sağlanamazsa, aday, sınavdan başarısız sayılır.