

12UY0054-3/01 ALÇI LEVHA UYGULAYICISI PERFORMANS SINAVININ KAPSADIĞI KONULAR

12UY0054-3/A2 Alçı Levha Uygulama İşlemleri

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01 *	Çalışma alanında İSG ile ilgili kurallar ile ikaz ve uyarı levhalarına uyarak çalışır.
02 *	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri (baret, iş ayakkabısı, iş eldiveni, toz maskesi, emniyet kemeri, iş gözlüğü, reflektif yelek) kullanır.
03	Asma tavan uygulamalarında askı çubuğunu monte edeceği yüzey için gerekli olacak malzemelerin seçimini yapar.
04	Uygulama sırasında kullanılacak araç, gereç, ekipman ve malzemeleri projesine uygun olarak kullanıma hazırlar.
05 *	Sınav alanında önceden belirlenen kot işaretine göre asma tavan başlangıç ve bitiş kotunu projesine göre belirler.
06	Projesine uygun olarak, tavan U profillerinin eksenlerinin sabitleneceği hattı duvar yüzeylerine lazer, çırpı ipi, kalem vb. ile işaretler/belirler.
07	Projeye uygun olarak tavan U profillerini asma tavan ölçüsüne göre hazırlar.
08	Tavan U profillerini yan duvar(lar)a yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak uygun ekipmanla (dübel vida, çivi tabancası ve benzeri) vida aralıkları en fazla 60 cm olacak şekilde sabitler.
09	Projeye uygun olarak ana taşıyıcı tavan C profillerini asma tavan ölçüsüne göre hazırlar.
10	İlk ana taşıyıcı tavan C profilinin yerini, duvardan (varsa uzun duvara) en fazla 15 cm uzak olacak şekilde paralel olarak lazer, çırpı ipi vb. ile işaretler.
11	Diğer ana taşıyıcı tavan C profillerinin yerini, aks aralıkları en fazla 90-110 cm olacak şekilde, lazer, çırpı ipi vb. kullanarak projesine göre işaretler/belirler.
12	Askı çubuklarının yerini, ana taşıyıcı profil için işaretlenen hat üzerinde duvardan 15 cm mesafeden başlayarak maksimum 90 cm aralıklı olacak şekilde işaretler.
13	Askı çubuklarını askı maşası yayı deliklerinden bastırarak geçirir.
14	Mevcut tavan yüzeyine askı çubuklarını projesindeki aralıklara göre dübel vida, çivi tabancası vb. kullanarak işaretlenen yerlere sabitler.
15	Askı maşalarını, ana taşıyıcı tavan C profillerine dik takarak, projede belirtilen asma tavan kotunu sağlayacak şekilde ana taşıyıcı profilleri oluşturarak teraziye alır.
16	Projeye uygun olarak tali tavan C profillerini asma tavan ölçüsüne göre hazırlar.
17	Tali tavan C profillerini tavan U profillerinin arasına geçirerek ölçüsüne göre konumunu ayarlar.
18	Tali tavan C profillerini ana profillerin altına dik doğrultuda olacak şekilde maksimum 50 cm aralıklarla yerleştirir.
19	Ana ve tali tavan C profillerini her iki yanından iki adet klips kullanarak aralarında boşluk kalmayacak şekilde sabitler.
20	Alçı levhaları vidalamaya başlamadan önce asma tavan profil sisteminin terazisini ve projeye uygunluğunu son kez kontrol eder.
21	Projesindeki ölçülere göre kesilmesi gereken alçı levha(lar)ı uygun ve düzgün bir şekilde maket bıçağı ile keser.

22	Alçı levhaların kısa kenarları ile kesilmiş kenarlarına suni pah açar.
23	Alçı levhayı tavanın bir köşesinden duvara yanaştırarak kaplamaya başlar.
24	Alçı levhaların tali tavan C profillerinin tabanını ortalamasını sağlar.
25 *	Alçı levhaları tavan C profillerine yerleştirerek, en fazla 30 cm aralıklarla vidalar.*
26	Vida başlarının yüzeyin biraz altında olmasını sağlar.
27	Projesine uygun olarak revizyon boşluğunu bırakır/keser.
28	Projesine göre bölme duvar yapılacak konumu/yeri belirler.
29	Duvar U profillerinin sabitleneceği hattı projesine göre zemine ve tavana, lazer, çırpı ipi, şakül ve benzeri ile işaretler
30	Projeye uygun olarak duvar U profillerini, yapılacak bölme duvar ölçüsüne göre hazırlar.
31	Duvar C profillerini tavan yüksekliğinden 1 cm daha kısa olacak şekilde ayarlar.
32	U profillerinin altlarına kullanılan profil genişliğine göre yapışkanlı ses yalıtım bandı yapıştırır.
33	Duvar U profillerini zemin ve tavana, duvar C profillerini yan duvar(lar)a yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak uygun ekipmanla (dübel vida, çivi tabancası ve benzeri) en fazla 60 cm aralıklarla sabitler.
34	Yan duvar(lar)a tutturulacak C profillerinin altlarına kullanılan profil genişliğine göre yapışkanlı ses yalıtım bandı yapıştırır.
35	Duvar C profillerini, duvar U profillerinin arasına dik olacak şekilde yerleştirir.
36 *	Projeye uygun olarak duvar C profillerini maksimum 60 cm aks aralıklarıyla terazisinde sabitler.
37	Projesine göre pencere veya kapı boşluğunu oluşturur.
38	Alçı levhayı vidalamaya başlamadan önce duvar profillerinin aks aralıklarını ve terazisini son kez kontrol eder.
39	Alçı levhaları duvar yüksekliğinden 1-1,5 cm daha kısa olacak şekilde ayarlar.
40	Alçı levhaların kısa kenarları ile kesilmiş kenarlarına suni pah açar.
41	Alçı levhaları, zeminden 1-1.5 cm yüksek olacak şekilde (takoz koyarak) ve üst kenarı tavana oturtulacak şekilde uygular.
42	Alçı levhaların duvar C profillerinin kanatlarını ortalamasını sağlar.
43 *	İlk yüzdeki alçı levhaları şaşırtmalı olarak duvar C profillerine yerleştirerek, en fazla 30 cm aralıklarla vidalar.
44	Projesine göre, Duvar C profilleri aralarına boşluk kalmayacak şekilde yalıtım malzemesini yerleştirir.
45 *	İlk yüzdeki dikey derz ile ikinci yüzdeki dikey derzler aynı hizaya gelmeyecek şekilde, ikinci yüzdeki alçı levhaları şaşırtmalı olarak yerleştirerek en fazla 30 cm aralıklarla vidalar.
46	Projesine göre giydirme duvar yapılacak konumu/yeri lazer, çırpı ipi, şakül ve benzeri ile belirler.
47	Tavan U profillerinin sabitleneceği hattı projesine göre zemine ve tavana işaretler/belirler.
48	Projesine uygun olarak seçilen agrafların sabitleneceği hattı, mevcut duvar yüzeyine düşeyde uygun aralıklara göre (maksimum 1.5-2 metre) işaretler/belirler.

49	Projeye uygun olarak tavan ve zemin U ve tavan C profillerini, yapılacak giydirme duvar ölçüsüne göre hazırlar.
50	C profilleri tavan yüksekliğinden 1-1,5 cm daha kısa olacak şekilde ayarlar.
51	Sabitlenme öncesi, zemin, tavan ve duvara gelen profillerin altlarına, ses yalıtım bandı yapıştırır.
52	Agrafları, belirlenen hat üzerine düşeyde uygun aralıklarla dübel vida kullanarak sabitler.
53	Tavan U profillerini zemin ve tavana, tavan C profillerini yan duvar(lar)a, yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak uygun ekipmanla (dübel vida, çivi tabancası ve benzeri) en fazla 60 cm aralıklarla sabitler.
54	Tavan C profillerini, duvar yüzeyine sabitlenen agrafların iki kanadı arasına yerleştirerek tavan U profillerinin aralarına geçirir.
55	Agrafları tavan C profillerine her iki kanadından uygun vida kullanarak terazisinde sabitler.
56	Agraf kanatlarını giydirme duvar konumuna göre kıvrarak terazisinde ayarlar.
57	Alçı levhaları vidalamaya başlamadan önce giydirme duvar profil sisteminin terazisini ve C profili aralıklarını son kez kontrol eder.
58	Alçı levhaların kısa kenarları ile kesilmiş kenarlarına suni pah açar.
59	Alçı levhaları, tavan C profillerinin ortalamasını sağlar.
60	Alçı levhaları zeminden 1-1.5 cm yüksek olacak şekilde (takoz koyarak) ve üst kenarı tavana oturtulacak şekilde uygular.
61 *	Alçı levhaları şaşırtmalı olarak C ve U profillerine yerleştirerek, en fazla 30 cm aralıklarla vidalar.
62	Projesine göre yapıştırma alçısı kullanarak giydirme duvar yapılacak konumu/yeri belirler.
63	Giydirm duvar yapılacak yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeleri fırça ile temizler.
64	Tutunmayı artırmak üzere pürüzsüz yüzeylere çentikleme veya aderans arttırıcı malzeme uygular.
65	Üretici kullanım talimatına uygun olarak yapıştırma alçı harcını hazırlar.
66	Hazırlanan alçı harcını uygun el aleti (spatula ve benzeri) ile alçı levhaların veya duvarın kenarlarından 10 cm'den başlayarak 40'ar cm aralıklarla öbekler halinde uygular.
67	Duvar yüzeyine yapıştırılacak alçı levhanın alt kenarı ile döşeme arasına takoz yerleştirerek 1-1,5 cm boşluk bırakır.
68 *	Alçı levhaları takozlar üzerine oturtup duvara doğru iterek, şaşırtmalı olarak terazisinde yerleştirir.
69	Uygun el aleti (su terazisi, mastar ve benzeri) ile alçı levha yapılan yüzeyi kontrol eder.
70	Kullanılan araç ve gereçleri toplayarak temizler.
71	Çalışma alanının çevre temizliğini yapar.

(*) Performans sınavında başarılmaması zorunlu kritik adımlar.