



İngilizce nota

Bu çeviri İran'da geçerli teknik bilgileri sağlamaktadır.

İran'ın standart prensipleri ve inşaat yönetmelikleri esas alınarak tüm teknik özellikler ve özellikler sağlanmıştır. Bahsedilen tüm maddeler sadece sistemlerin çeşitli bileşenleri, belirtilen ürünler, inşaat malzeme kullanımına ilişkin yönetmelikler ve ilgili detaylar, söz konusu sertifikalar ve onaylar için geçerlidir. K Plus İran dışında herhangi bir sorumluluğu yoktur çünkü bu, accc seviyedeki binalara ilişkin ulusal standartlar ve düzenlemeler uyarınca değişiklik yapılmasını gerektirecektir.



GKF-DIN 18180
F-EN 520 / ISIRI 14818

Kuru duvar sistemleri

2023-11

K+ Gypsum Board GKF

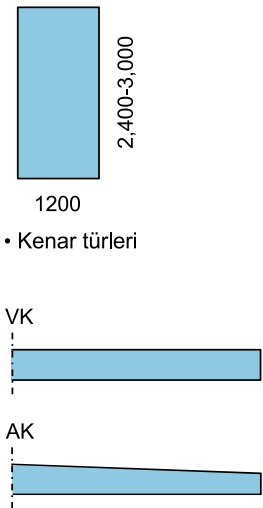
Alçı panolar, yangına karşı K+ (FR) dayanıklı, yangına karşı mükemmel performansa sahip olan ve genellikle kaplama sistemlerinde, şaft duvarlarında ve tavanlarda kuru bölme olarak tasarlanan alçı duvarlardır.

Ürün tanıtımı	Kullanım alanları	Özellikler ve katma değer
<ul style="list-style-type: none">• Pano türü DIN 18180: GKFI EN 520, ISIRI 14818: F• Görünüm rengi: Pembe• Pano hatlarının rengi: Boz• Arka ve geri taraftaki işaretleme: kırmızı-syah• Pano boyutları alınlık: 12.5 / 15 / 18 mm enişliği: 1200 mm zunluğu: 400 / 2500 / 2700 / 2800 / 3000 mm rünler kodları: Plus Pars Fiyat Listesine Başvurun• Depolama Ahşap paletlerde panolar kuru bir yerde saklanmalıdır.	<p>K+ Alçıpan GKF'nin tüm durumlarında iç yapılar genellikle ekonomik çerçevelere uygun olarak, rutubetli mekanlarda ve kuru duvar sistemlerinin yangınlığına uygun olarak kullanılmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemler:• Yangın derecesine sahip bölmeli sistemler• Yangına dayanıklı tavan sistemleri• Kapaklı ve muhafazalı yangına dayanıklı sistemler (Ateşle birlikte)• Dikkat: Alçıpanlar yalnızca genel montajın bir parçası olarak yangına dayanıklıdır ve farklı derecelerde yangına dayanıklılık gösterir. K+ alçıpan kompleksinde farklı yangın derecelerinin tespit edilebilmesi için K+ ve sistemin tüm bileşenlerinin K+ tarafından montaj talimatlarına uygun olarak kullanılması gerekmektedir.	<ul style="list-style-type: none">• Daha kullanışlı, hızlı ve kullanımı kolay ve dolayısıyla yanmaz• Bükülme meydana gelebilir• İklim değişikliği sırasında genişleme ve daralma en aza indirilmeli• Hafif yapılar• Mükemmel ses yalıtım performansı, su geçirmez ve nem emici panolar• Yüksek ateşe karşı iyi performansa sahiptir• Özel malzemelere sahip standart yangına dayanıklı panolara göre pano bütünlüğünü uzun süre korumak için çift elifa cam malzemeye sahiptir ve odanın sıcaklığını dengeler.• Hava ve nem seviyeleri• çevre tutkunu



K+ Gypsum Board GKF

Alçı panolar, yangına karşı K+ (FR) dayanıklı, yangına karşı mükemmel performansa sahip olan ve genellikle kaplama sistemlerinde, şaft duvarlarında ve tavanlarda kuru bölme olarak tasarlanan alçı duvarlardır.

Teknik veri								
	Teknik Özellikleri	9.5 mm	12.5 mm	15 mm	18 mm	Ünite	İlgili standart	
	Pano türleri	GKF F						DIN 18180 EN 520 ISIRI 14818
	ısı iletkenliği (λ)	0.25					W/(m.k)	ISIRI 14818
	termal direnç	-	0.05	0.06	0.07	(m ² .k)/w		
	Yoğunluk	-	810	800	810		kg/m ³	EN 520 ISIRI 14818
	panonun ağırlığı	-	10.10	12.00	14.60		kg/m ²	
	Eğilme kırılma yükü -Boyuna yön	-	≥550	≥650	≥774		N	
	Su soğurumu						%	
	yüzey sertliği	-	16	-	-		mm	EN 520
	Genişliğin boyutsal toleransı	+0/ -4 mm						
	Boyutsal uzunluk toleransı	+0/ -5 mm						
	Kalınlık boyutlarının toleransı	+0.5 / -0.5 mm						
	Açısal boyut toleransı	≤ 2.5 mm per m board width						

Notlar:

Alçı panolar + K, safılık oranı %95'in altında olan yüksek kaliteli alçıdan üretilir. Elbette üretim sürecinde kalitenin sıkı bir düzeyde uygulanabilmesi için BS EN ISO 9001:2000 ve BS1230: Part 1:1985 standartlarına uygun olması gerekmektedir.

Yangın performansı: için O sınıfı malzeme düzeyindeki Alçı panolar + K ların 1991 yılı imar yönetmeliğine göre düzenlenmesi ve B belge ile onaylanması gerekmektedir. Bu öğeler aynı zamanda BS476: Bölüm 6: 1989'u temel almalı ve yangın ilerleme indeksi 12=1 ve BS476'nın altında olmalıdır:Bölüm 7: 1987, yangının ilerlemesi ve yayılması 1 Sınıfa göre belirtilmiştir.

Alçıpan K+ sistemleri BS476: Bölüm 20:1987'ye göre yangın testine tabi tutulmuş özel sistemlerdir.

Akustik performansı: Alçıpan K+ sistemleri BS EN ISO 140-3:1995'e göre değerlendirilen ve hesaplamaları BS EN 717-1:1996'ya göre yapılan özel sistemlerdir.

Buhar performansı: Alçı panolar buhar kontrolünden geçirilmiş, BS3177: 1959'a göre düzenlenmiştir ve söz konusu standartları karşılamak için minimum 15MN s/g gerekliliklerini aşmaktadır.

Ürün paketlenme ve depolama hakkında daha fazla bilgi için lütfen satış departmanımızla iletişime geçin.

■ K-plus Direkt:
No. 19, Doğu Gobadiyan sokağı, Nelson
Mandela (Afrika) Bulvarı, 19176-34611,
Tahran, İran

Teknik Destek Departmanı:
■ Tel:(+98) 21 8820 7929
■ Faks: (+98) 21 88203126



www.kplus.ir
technical@kplus.ir

Tüm teknik değişiklikler yasal olarak saklıdır. Güncel yayınlanmış kılavuzlar geçerlidir. Yalnızca ürünlerimizin kusursuz olması durumunda garantilerimiz açıkça dahil edilir. Programdaki tüm sayısal veriler ve bunların sunumu deneysel olarak ayarlanmıştır ve bu nedenle başka bölümlerde kullanılamamaktadır. Sağlanan bilgiler en son Hora K+ teknolojilerine dayanmaktadır. Onaylanmış mühendislik düzenlemelerinin, yönergelerinin, kalite standartlarının ve inşaat düzenlemelerinin tamamından bahsedilmemektedir. Programla ilgili onaylanmış tüm yönergelere ayrı ayrı uyulmalıdır.

Tüm hakları Saklıdır. Yeniden yayınlamaya ilişkin tüm düzeltmeler, telif hakları K Plus Pars'a ait olmalıdır.