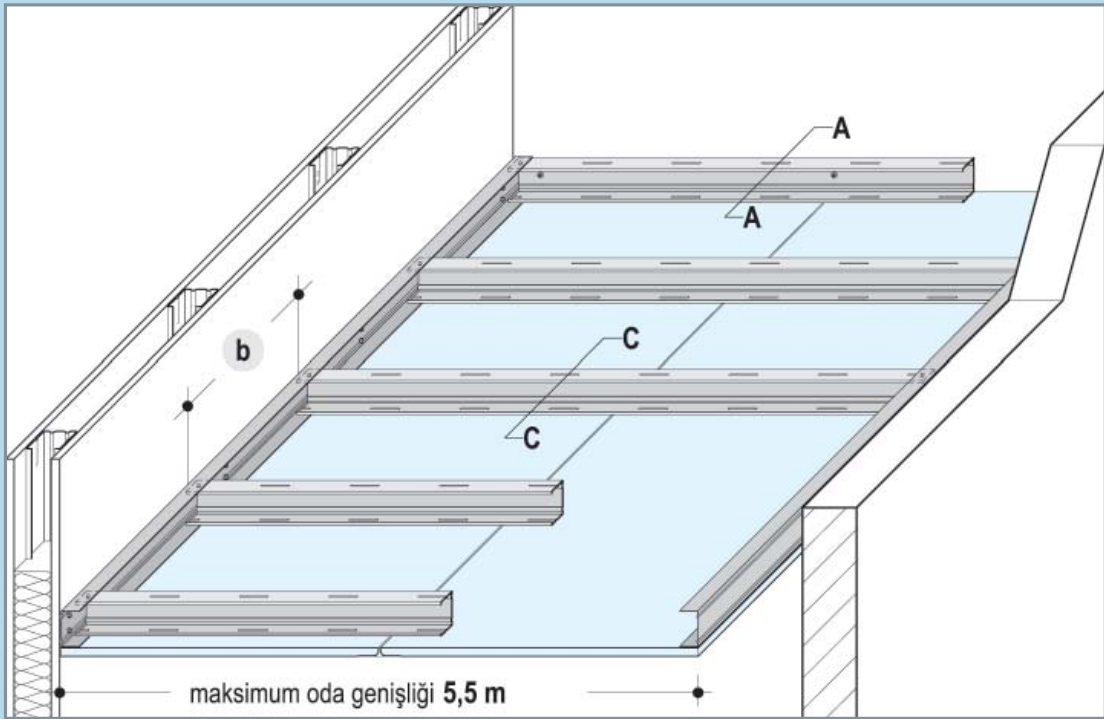


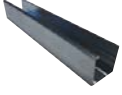
K219 Askı Sisteminden Bağımsız Fireboard Tavan



K219 askı sisteminden bağımsız Fireboard tavan sistemleri, tesisatın yoğun olarak uygulandığı tavanlarda, herhangi bir askı sistemi kullanmadan; konstrüksiyonun sadece yan duvarlara sabitlenmesi ile oluşturulan tavanlardır.

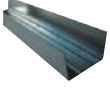
Özellikle en fazla 4m genişliğe kadar olan koridorlarda, Duvar C ve Duvar U profiller kullanılarak oluşturulan alt konstrüksiyon; tavanda elektrik, sıhhi ve havalandırma gibi yoğun tesisat uygulamalarının herhangi bir kısıta tabi kalmadan gerçekleştirilmesine meydan vermektedir. bu sayede tavan uygulaması hem daha hızlı hem de sorunsuz şekilde tamamlanabilmektedir.

Yapı Bileşenleri



Artfix Duvar C Profil

Alçıpan Bölme Duvar Sistemlerinde dikey uygulanan taşıyıcı profildir.



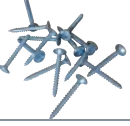
Artfix Duvar U Profil

Alçıpan Bölme Duvar Sistemlerinde, çerçeveyi oluşturan, yatay uygulanan profildir.



Knauf Çelik Dübel

Askı sisteminin (agraf) mevcut döşemeye tespit edilmesinde kullanılır.



YHB Vida

Tavan U profillerin yanıl strüktürlere tespitinde kullanılır.



Knauf Plastik dübel

YHB vidaların tespit edilmesinde kullanılır.

(Gaz beton bloklarda gaz beton dübeli kullanılmalıdır)



Knauf SU Borazan Vida

Alçıpanların metal konstrüksiyona vidalanmasında kullanılır.



Boşluklu Dübel

Alçıpan Sistemlerinde, konstrüksiyonun beton, tuğla, gazbeton, briket vb. yüzeylere tespit edilmesinde kullanılan dübeldir.



Gazbeton Dübeli

Alçıpan Sistemlerinde, konstrüksiyonun gazbeton yüzeylere tespit edilmesinde kullanılan dübeldir.



Knauf İzolasyon Bandı (İzobant)

İzobant istenilen ses ve ısı yalıtımının sağlanabilmesi ve yapının taşıyıcı sistemi ile profi ller arasında ya da iki profi lin arasında derz görevi görmesi amacıyla DC ve DU profi llerine yapıştırılarak kullanılan, kendinden yapışkanlı bir izolasyon bandıdır.



Knauf File Derz Bandı

Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan kendinden yapışkanlı file derz bandıdır.



Knauf Kağıt Derz Bandı

Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan kağıt derz bandıdır.



KURT Kağıt Derz Bandı

Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan, çatlamalara karşı yüksek direnç gösteren kağıt derz bandıdır.



Kenar Ayırıcı Bant

Bölme duvarların, diğer duvar ve tavanlarla olan birleşimlerinde çatlamaların oluşmasını önlemek amacıyla kullanılan banttır.



Fugagips

Alçıpan birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında kullanılan derz dolgu alçısıdır.



Uniflott

Alçıpanların birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında kullanılan esnek derz dolgu alçısıdır.



Readygips

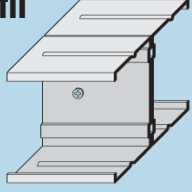
İnce taneli, esnek, derz dolgu ve yüzey perdahlama işlemi için kullanılan macundur.



Satengips

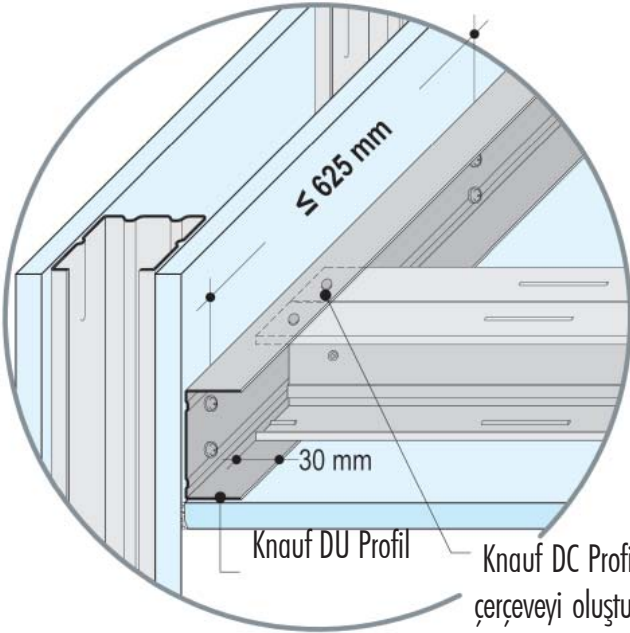
İç mekanlarda makine ve el ile uygulanan son kat yüzey düzeltme perdah alçısıdır.

Performans Bilgileri

Knauf DC Profil	Çift Knauf DC Profil ile konstrüksiyon 	DU Profil
	En fazla uygulanabilir genişlik b = DC aks aralıkları b 600 mm	
Profil kalınlığı 0.6mm	Fireboard kalınlığı mm * 20	Profil kalınlığı 0.6mm
DC 50	2	DU 50
DC 75	2,75	DU 75
DC 100	3,25	DU 100

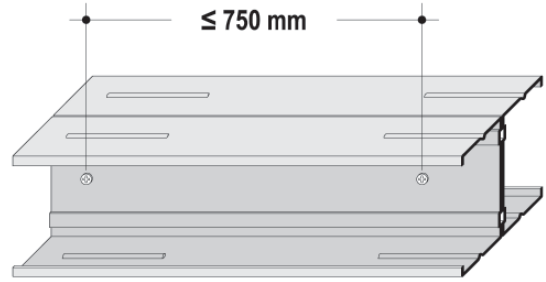
* Yalıtım malzemesi kullanılması durumunda ilave yük olarak 5kg/m² eklenmelidir.

Tek veya sırt sırta bağlanmış DC Profiller



Knauf DC Profiller çerçeveyi oluşturan DU Profillere perçinlenmeli ya da MB Mercimek Başlı Vidalarla sabitlenmelidir.

Knauf DC Profillerin sabitlenmesi



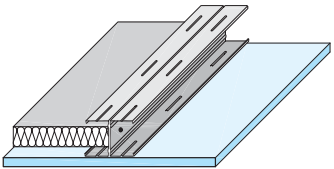
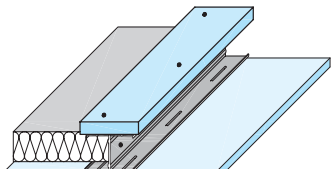
DC Profiller sırt sırta vidalanırken MB 3.5x9.5 Mercimek Başlı Vida kullanılmalıdır.

Yangın Emniyeti

Altıtan / altıtan ve üstten Yangın Dayanım süreleri

Altıtan Tavan arası boşluktaki olası yangına karşı direnç aranmaz Üstten Tavan arası boşluktaki olası yangına karşı dayanım	Tavanın Yangın Dayanımı		Alçıpan Kalınlık mm	Ana profil En fazla aralık b mm	Yalıtım Levhası	
	Altıtan	Üstten			Kalınlık mm	Yoğunluk kg/m ³

D131 Knauf Askı Sisteminden Bağımsız Tavan

Altıtan / Üstten	Tavanın Yangın Dayanımı		Alçıpan	Ana profil	Yalıtım Levhası	
	Altıtan	Üstten				Alçıpan
	F30		FR	18	625	Mineral yün G 40 -
			Yangına Dayanıklı Alçıpan	2x 12,5	500	Yalıtımsız veya B2 sınıfı Yalıtım malzemesi
					25	625
	F30	F30	FR	18	625	Mineral yün S 40 veya 60 40 30

* Yangın mukavemet sınıfı yalıtım tabakasına bağlı olarak tayin edilir.

Yapı malzemesi sınıfı A=örn. F30A, yapı malzemesi sınıfı B1 =örn. F30AB, yalıtım tabakasız =örn. F30A

DIN 13612'ye uygun mineral yün yalıtım tabakası

S

DIN 4102-17'ye göre yapı malzemesi sınıfı A erime noktası ≥1000°C Kalınlık ≥50 mm, brüt yoğunluk ≥40 kg/m³

G

Yapı malzemesi sınıfı A

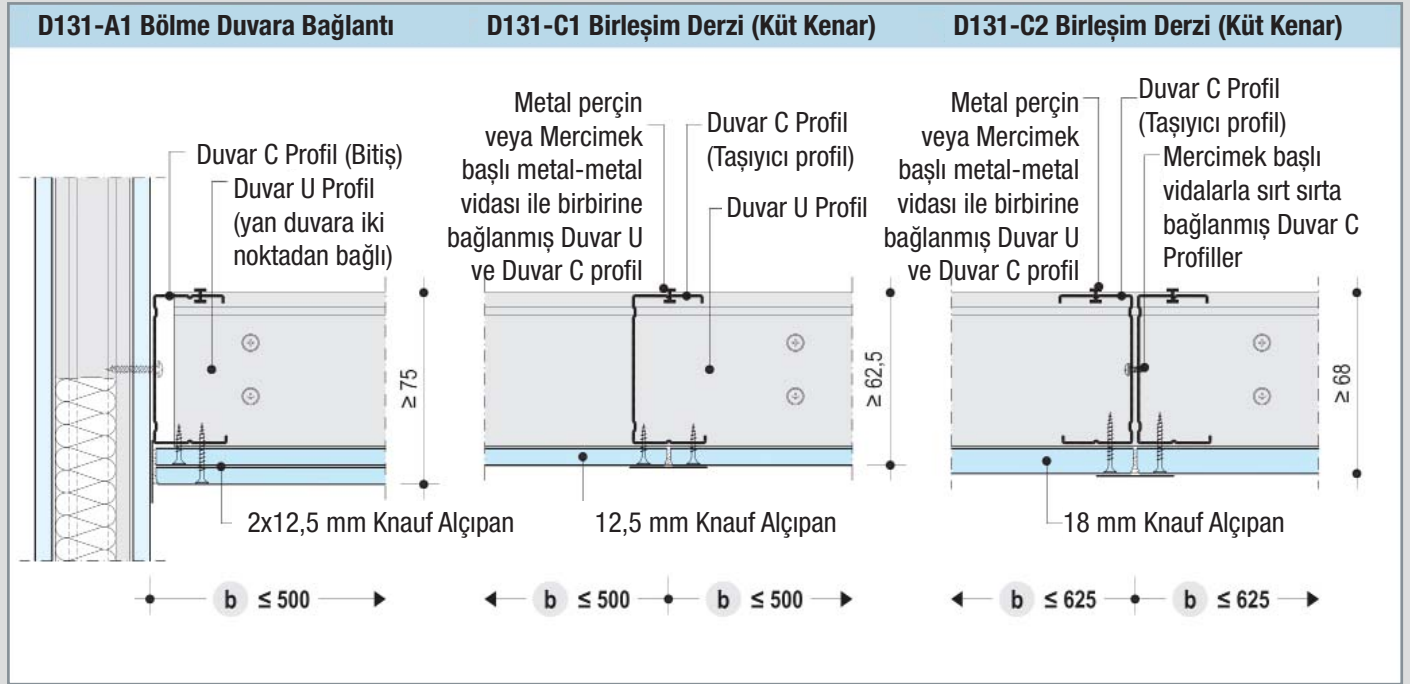
*5) Ref. Knauf Plattendecken Detailblatt D11

*6) DIN 4102-4, Bölüm 6.5.5, Tab.99

Teknik Detaylar

Detay 1:5

Bütün ölçüler mm



Malzeme Sarfiyat Tablosu