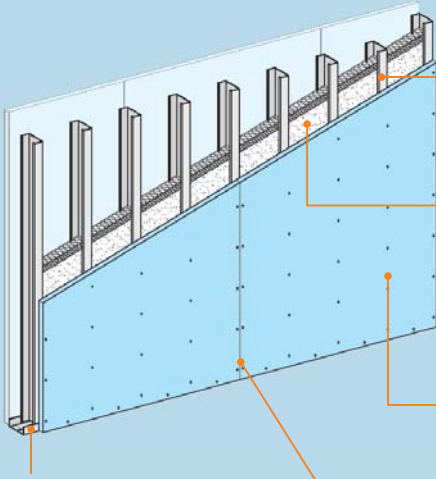


K234 Bölme Duvar



DC 100 Profili

Knauf Artfix DC 100 Profille, Knauf Artfix DU 100 Profillere geçirilerek monte edilir.

Yalıtım

Knauf Artfix DC 100 Profillerin arasına yalıtım malzemesi sıkı bir şekilde arada boşluk bırakılmadan konur.

Knauf Fireboard Kaplama

Knauf Fireboard'lar şaşırtmalı olarak SU Borazan Vidalarla Knauf DC 100 Profillere monte edilir.

Tavanda ve tabanda DU Profili

Knauf Artfix Profili arka yüzüne izobant yapıştırılarak tavana ve tabana monte edilir.

Derz ve Dolgu

Knauf Fireboard Macunu ve Fireboard derz bandı kullanılarak eksiz yüzeyler elde edilir.

K234 Knauf Fireboard Duvar Sistemleri, taşıyıcı olmayan bölme duvarlarda tek kat kaplama ile yüksek yangına dayanım şartı istenilen mekanlar için idealdir.

Tek Dikmeli 100mm Duvar C profili ve her iki tarafta tek kat 20mm kalınlıkta Fireboard Alçıpan kullanılarak oluşturulan, içersine 40mm ve 60mm kalınlıkta iki kat mineral yün yalıtım levhası bulunan yangına dayanıklı bölme duvardır.

Kullanım Alanları

- Apartman dairesi
- Otel Odaları
- Hastane
- Ofis
- Şalt
- Fabrika
- Depo

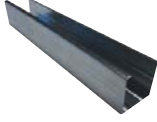
Yapı Bileşenleri

K234 Bölme Duvar Aksesuarları



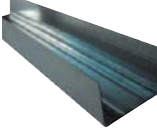
Fireboard

Her iki yüzeyinde kağıt olmayan, cam elyaf katkılı, 3 saate kadar yangın dayanımı sağlayan özel Alçıpan çeşididir.



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.



Sivri Uçlu (SU) Vida

Alçıpanların, 0.7 mm sac kalınlığına kadar metal konstrüksiyon üzerine tespit edilmesinde kullanılan havşa başlı vidadır.



Matkap Uçlu Vida

Alçıpanların, 0.8 - 2.00 mm arası sac kalınlığında metal konstrüksiyonlara tespit edilmesinde kullanılır.



YHB Vida

Alçıpan Sistemlerinde, konstrüksiyonun zemine ve duvara tespit edilmesinde kullanılan yivli havşa başlı vidadır.



Plastik Dübel M8

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



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.



Akustik Macun

Alçıpan sistemlerinin binanın diğer yapı elemanları ile birleşim derzlerinde sızdırmazlık ve ses yalıtımını sağlamak amacıyla kullanılan esnek macundur.



İzobant

Alçıpan Sistemlerinde, ısı ve ses yalıtımı sağlamak amacı ile, profillere uygulanan kendinden yapışkanlı izolasyon bandıdır.



Knauf Fireboard Derz Bandı

Fireboard Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan cam elyaf derz bandıdır.



Kenar Ayırıcı Bant

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



Knauf Fireboard Derz Dolgusu

Fireboard Alçıpanların birleşim yerlerinde kullanılan derz dolgusudur.



Readygips

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



Satengips

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

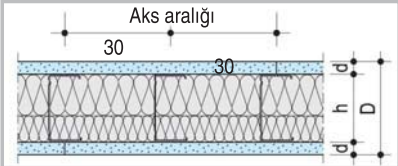
Performan Bilgileri

Yangın Emniyeti

DIN Konstrüksiyonları

Sistem	Yangın Mukavemet Sınıfı	Alçıpan		Yalıtım Malzemesi		DC Profil Belge	
		Tür/Yapı malzemesi sınıfı	Kalınlık mm	Tip	Brüt Yoğunluk kg/m ³	Kalınlık mm	Aks aralığı -a- cm
	F90A	Fireboard A1	20	Mineral yün *7	40	40+60	30 *10

Ses Yalıtımı

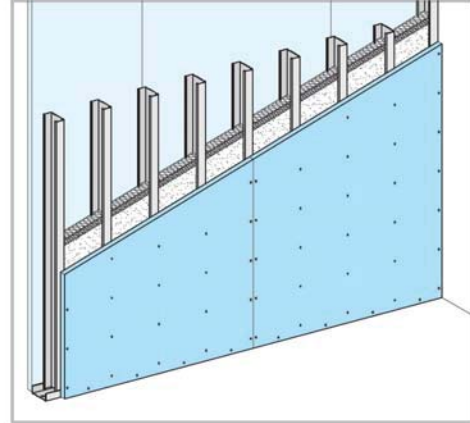
Sistem	Teknik Veriler				Ses Yalıtımı		Yalıtım Malzemesi Nominal kalınlık mm *4	Isı Yalıtımı U-değeri W/(m ² K) *5
	Ölçüler Duvar kalınlığı D	Profil (boşluk) h	Alçıpan Kalınlık d	Ağırlık yaklaşık kg/m ² *1	Belge	R _{w,R} dB *3		
*1 - *10 no'lu açıklamalar için bakınız sayfa 4	Tek plaka - tek profil				*6	47	40+60	0.34
	140	100	20	Fireboard 42 *2	*6	47	40+60	0.34

Fireboard Bölme Duvarı A1

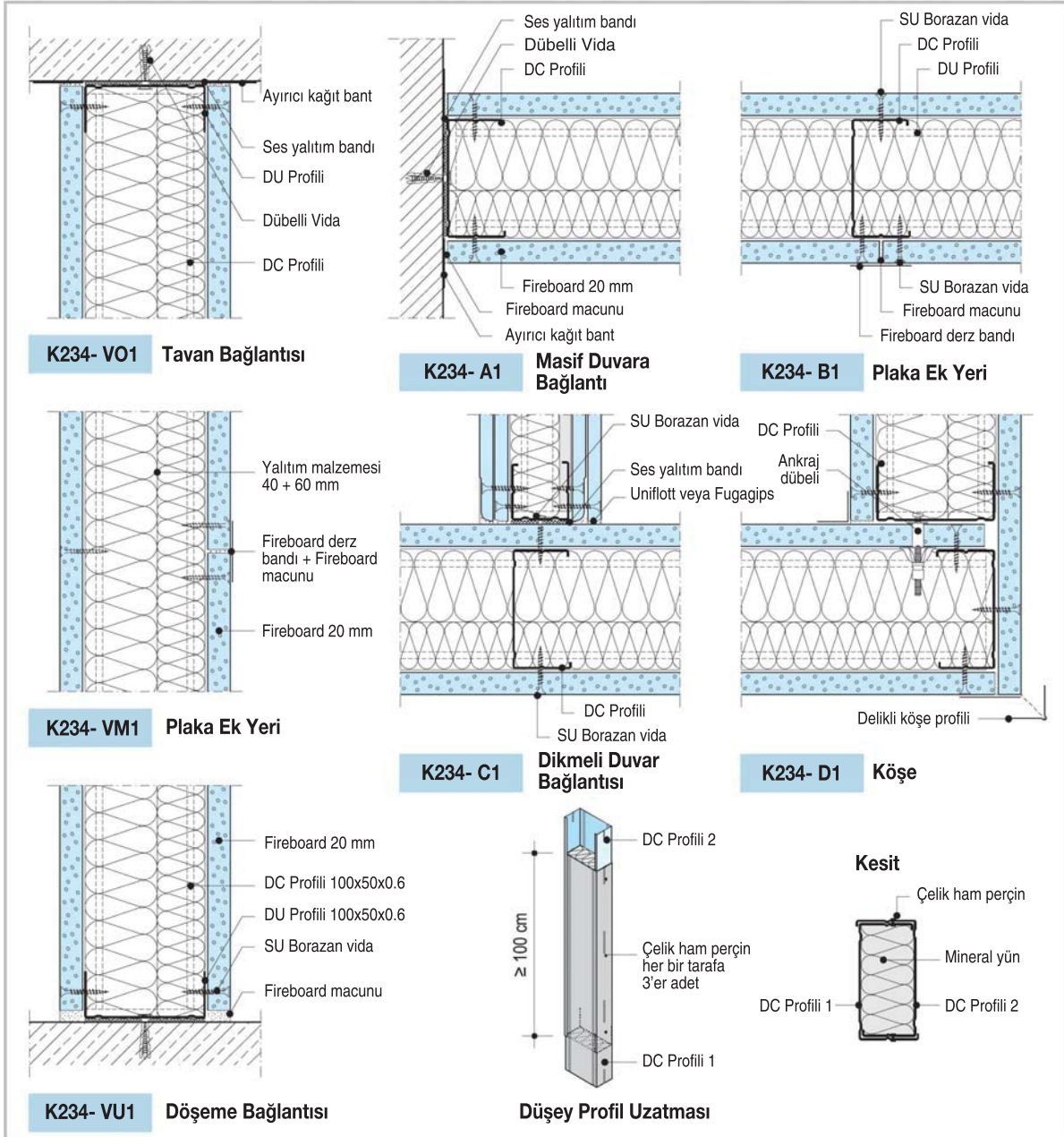
Tek Plaka - Tek Profil

Duvar Yükseklikleri

Profil	Aks aralığı	Maks. Duvar Yükseklikleri Yangın emniyeti yok	
Sac kalınlığı 0,60 mm	cm	Uygulama alanı (Tanım için bkz. s. 16)	
		1	2
		m	m
DC 100	30	9,00	9,00



Detaylar, ölçek 1:5



K234 Bölme Duvar Sistemi

Malzeme Sarfiyat Tablosu

MALZEME İSMİ	1 M ² SARFIYAT	
KNAUF FIREBOARD 20mm	2,00	m ²
DC PROFİL 49/100/0,6	3,80	m
DU PROFİL * 40/100/0,6	0,30	m
SU 35 3.5x35mm BORAZAN VİDA	39,00	Ad
MB VİDA 3,5x9mm MERCİMEK BAŞLI VİDA	3,10	Ad
FIREBOARD DERZ BANDI CAM ELYAFI	3,30	m
FIREBOARD DERZ DOLGU MACUNU	0,10	Kg
İZOBANT* SES YALITIM BANDI	0,50	m
PLASTİK MONTAJ DÜBELİ 2*	0,70	Ad
YHB VİDA 2*	0,70	Ad
YALITIM LEVHASI 1 40mm	1,00	m
YALITIM LEVHASI 1 60mm	1,00	m