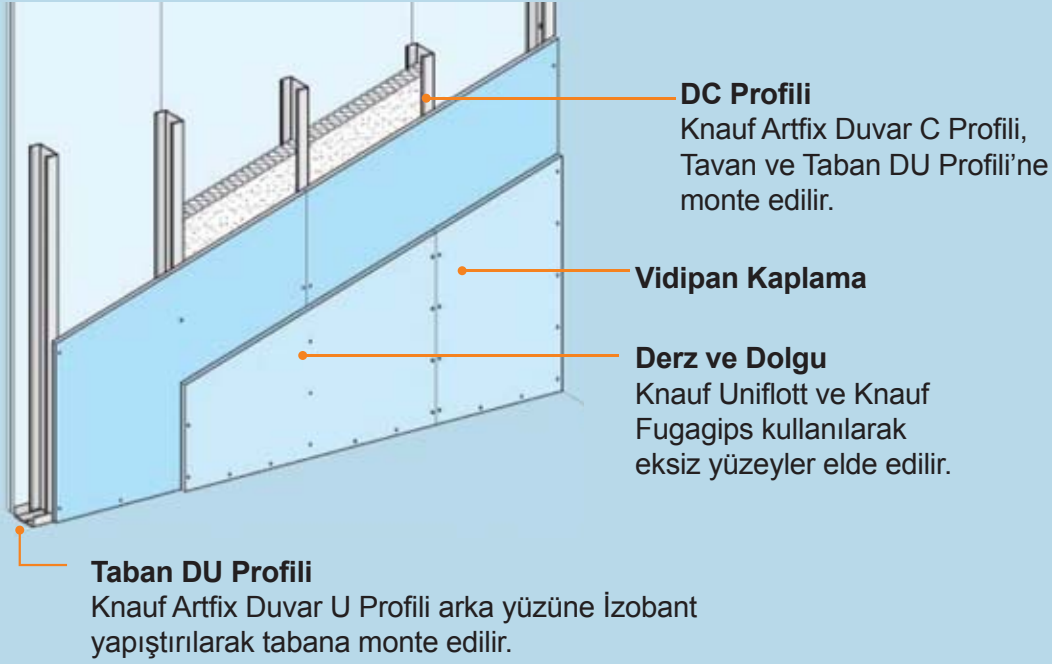


W362 Vidipan Bölme Duvar



W362 Knauf Vidipan Bölme Duvar, taşıyıcı olmayan bölme duvarlarda güvenilirliği, hızlı ve ekonomik olması sebebiyle tercih edilir. Tek dikmeli 50/75/100 mm duvar DC profili ve her iki tarafta 12,5 mm tek kat Vidipan kullanılarak oluşturulan, içinde DC profil genişliğine göre 50/75/100mm kalınlığında yalıtım levhası bulunan bölme duvardır.

Duvarlarda sağlamlığın, ses yalıtımı ve yangın emniyetinin talep edildiği mekanların birbirinden ayrılmasında kullanılan standart bölme duvarlardır.

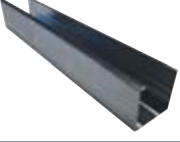
Yapı Bileşenleri

W361 Vidipan Bölme Duvar Aksesuarları



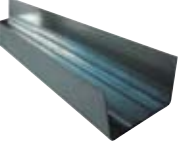
Vidipan Duvar Plakası

Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan selüloz katkılı özel Alçıpan çeşididir.



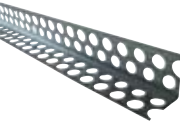
Artfix Duvar C Profil

Alçıpan Bölme Duvar Sistemlerinde dikey uygulanan taşıyıcı profildir.



Artfix Duvar U Profil

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



Artfix Delikli Köşe Profil

Alçıpan uygulamalarında dış köşeleri darbelere karşı korumak ve düzgün yüzey elde etmek için kullanılan profildir.



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.



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.



Vidipan Vida

Vidipan Alçıpanların, metal ve ahşap konstrüksiyonlara sabitlenmesinde kullanılan vidadır.



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.



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.



Knauf File Derz Bandı

Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan kendinden yapışkanlı file derz bandıdır.



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

Yangın Emniyeti

Sistem	Yangına Mukavemet Sınıfı	Alçıpan			Yalıtım Levhası		DC Profil Belge Aks aralığı -a- cm
		Tür/Yapı malzemesi sınıfı	Kalınlık mm	Tür	Asgari yoğunluk kg/m ²	Kalınlık	

W362 Metal Konstrüksiyonlu Duvar

Sistem	Aks aralığı a	F60	F90	Vidipan duvar plakası A2 sınıfı Alev almaz	2x 12,5	Yok	Yalıtım Levhası		DC Profil Belge Aks aralığı -a- cm
							Asgari yoğunluk kg/m ²	Kalınlık	
									EI 60
									EI 90
									EI 120

- S** A sınıfı yapı malzemesi Erime noktası $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ DIN 4102-17
- G** A Sınıfı Yapı Malzemesi

Ses Yalıtımı

Sistem	Alçıpan			Ağırlık 1) ca. kg/m ²	Ses Yalıtımı R _{w,R} 2) dB	Yalıtım malzemesi kalınlık/yoğunluk mm 3)
	D	h	d			

W362 Metal alt konstrüksiyonlu vidipan bölme duvar, çift kat kaplama

Sistem	Aks aralığı a	D	h	d	Ağırlık 1) ca. kg/m ²	Ses Yalıtımı R _{w,R} 2) dB	Yalıtım malzemesi kalınlık/yoğunluk mm 3)
		100	50			61	
		125	75		62	61	40/30
		150	100			62	

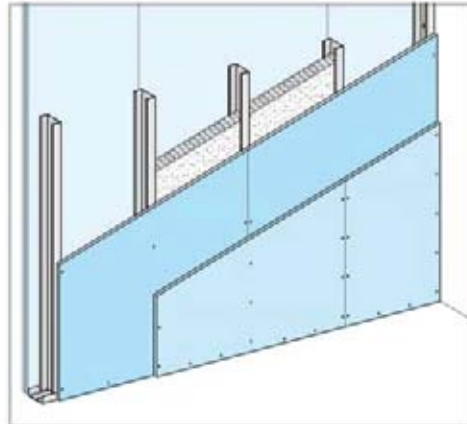
Duvar Yükseklikleri

Çift Plaka - Tek Profil

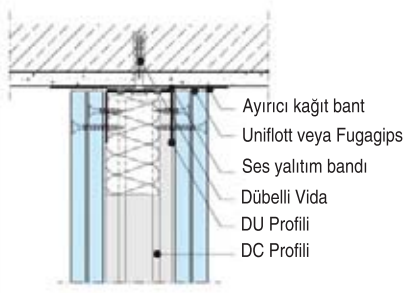
Koyu renkli değerler DIN 18183'e uygun bölme duvarların izin verilen yükseklikleridir

Duvar Yükseklikleri ABP P-3125/6619 ve ABP P-3070/0609 eklerine uygun değerler*

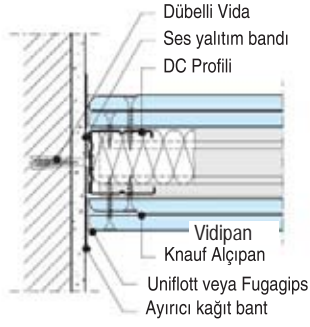
Profil	Aks aralığı	Maks. Duvar Yükseklikleri			
		Yangın emniyeti yok		Yangın emniyeti var	
		Uygulama alanı (Tanım için bkz. s. 16)			
Sac kalınlığı		1	2	1	2
0,60 mm	cm	m	m	m	m
DC 50	60	4,00	3,50	4,00	3,50
	40	5,00	4,50	5,00*	4,50*
	30	6,00	5,50	6,00*	5,50*
DC 75	60	5,50	5,00	5,50	5,00
	40	6,50	6,00	6,50*	6,00*
	30	7,50	7,00	7,50*	7,00*
DC 100	60	6,50	5,75	6,50	5,75
	40	7,50	7,00	7,50*	7,00*
	30	9,00	8,50	9,00*	8,50*



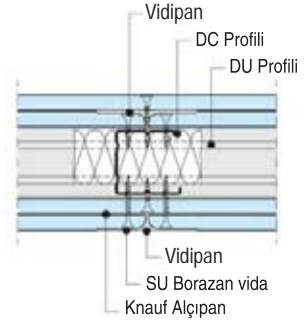
Detaylar, ölçek 1:5



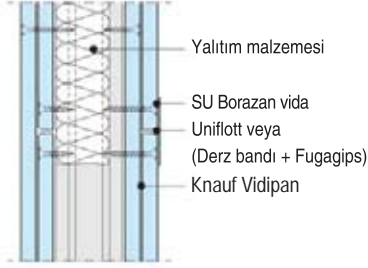
W112- VO1 Tavan Bağlantısı



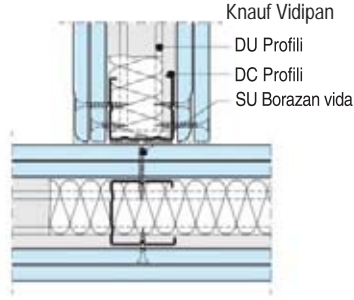
W112- A1 Masif Duvara Bağlantı



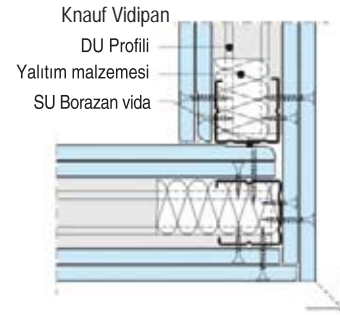
W112- B1 Plaka Ek Yeri



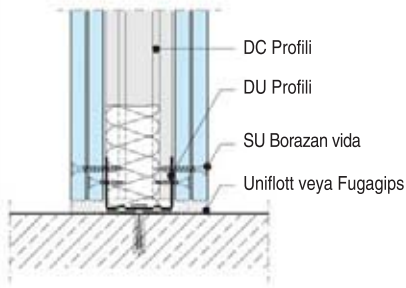
W112- VM1 Plaka Ek Yeri



W112- C1 T Bağlantı



W112- D1 Köşe



W112- VU1 Döşeme Bağlantısı



W112- E2 DC Duvar Profili Kapı Boşluğu

W362 Vidipan Bölme Duvar Sistemi Malzeme Sarfiyat Tablosu

METAL KONSTRÜKSİYON			
DUVAR U PROFİL	50x40x0.6mm - 3m	m	0,7
	75x40x0.6mm - 3m		
	100x40x0.6mm - 3m		
DUVAR C PROFİL	50x50x0.6mm		2
	75x50x0.6mm		
	100x50x0.6mm		
DÜBEL VE VİDALAR			
VİDİPAN VİDASI	3.9x30mm	Ad	13
	3.9x45mm		29
YHB VİDA			1,6
PLASTİK MONTAJ DÜBELİ			1,6
KAPLAMALAR			
VİDİPAN	12.5mm	m ²	4
DERZ DOLGU VE AKSESUARLAR			
İZOBANT	50/4mm	ml	1,2
	50/4mm		
	70/4mm		
DERZ BANDI	FİLE BANT	m	3,3
	KURT DERZ BANDI		
DERZ DOLGUSU	KNAUF FUGAGİPS	Kg	0,8
	KNAUF UNİFLOTT		
	KNAUF READYGİPS		
İÇ KÖŞELER İÇİN AYIRICI BANT	TRENN FIX 65	m	1,7*
İÇ - DIŞ KÖŞE BANDI	ALUX TAPE	m	PROJEYE GÖRE BELİRLENİR
DIŞ KÖŞE PROFİLİ		m	
YALITIM MALZEMESİ	1mm KALINLIKTA	m ²	1

*AYIRICI BANT KULLANILMAYACAK İSE, SARFIYAT DERZ BANDINA EKLENMELİDİR.