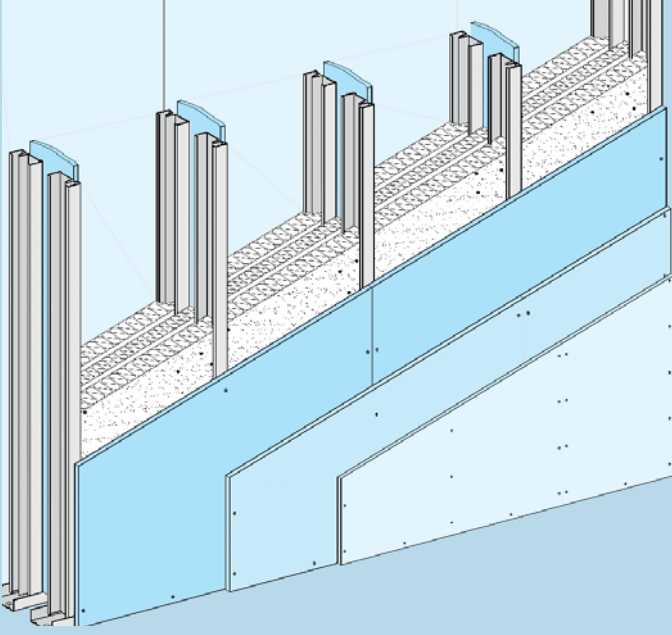


W345 Vidipan Ses Duvarı



Çift dikmeli 75/100 mm duvar M Profili ve her iki tarafta 12,5mm kalınlığında üç kat Vidipan kullanılarak oluşturulan, içinde Profil genişliğine göre 40mm kalınlığında üç kat yalıtım levhası bulunan bölme duvardır.

Çok Yüksek değerlerde ses yalıtımı talep edilen mekanlar arasında kullanılmak üzere önerilen, profil yapısı sayesinde akustik özellikleri artırılmış özel bölme duvarlardır.

Kullanım Alanları

- Çok Yüksek değerlerde ses yalıtımı talep edilen mekanlar arasında.
- Çok gürültülü ve gürültü düzeyi düşük mekanlar arasında
- Sinema salonları
- Seminer salonları
- Makine daireleri
- Gece kulüpleri
- Oteller
- Ses kayıt stüdyoları
- Hava alanları

Yapı Bileşenleri

W145 Diva Bölme Duvar Aksesuarları



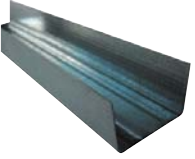
Vidipan Duvar Plakası

Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan selüloz katkılı özel Alçıpan çeşididir.



Duvar M Profil

Bölme duvarlarda yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlanması amacıyla özel olarak tasarlanmış, Duvar C profillerle aynı şekilde uygulanan, akustik duvar profilidir.



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.



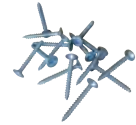
Boşluklu Dübel

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



Gazbeton Dübeli

Alçıpan Sistemlerinde, konstrüksiyonun gazbeton yüzeylere tespit edilmesinde kullanılan dübeldir.



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 havşa başlı vidadır.



İzobant

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



Akustik Macun

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



Knauf File Derz Bandı

Alçıpanların birleşim derzlerinde kullanılan kendinden yapışkanlı file derz 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.



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

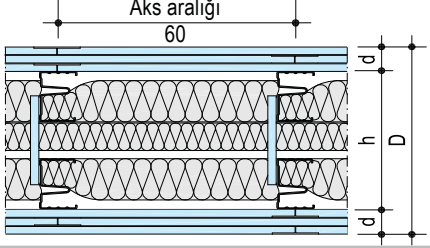
İç mekânlarda makine ve el ile uygulanan son kat yüzey düzeltme perdah alçısıdır.

Performans Bilgileri

Yangın Emniyeti

Sistem	Teknik değerler	Ağırlık	Ses yalıtımı	Yalıtım malzemesi	Yangın dayanımı
	Duvar kalınlığı D	Duvar iç boşluk h	Vidipan kalınlığı d	Tip Yoğunluk	
		kg/m ² 1)	dB 2)	mm / kg.m ³	

W345 Bölme Duvar

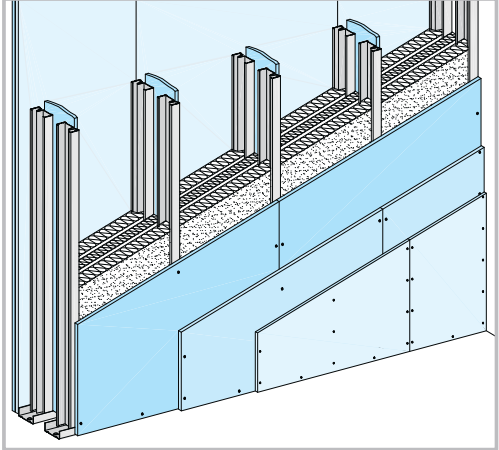
	≥ 275	≥ 200	3x12,5	91	≥ 77	G 40 / 75+50+75	EI150
---	------------	------------	---------------	----	-----------	------------------------	--------------

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

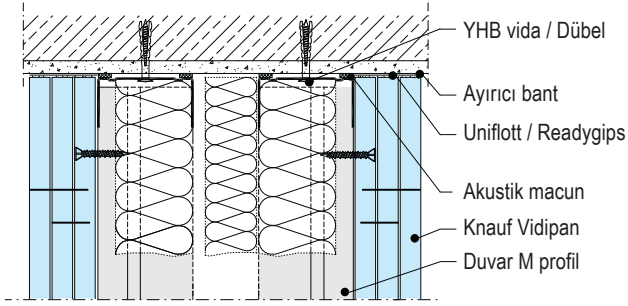
Bölme Duvar Yükseklikleri

Duvar yükseklikleri

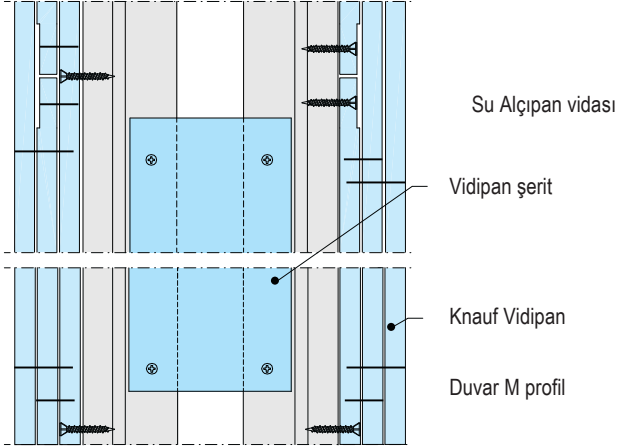
Profil	Profil aks aralığı	izin verilen en fazla yükseklik
Kalınlık 0,6 mm	cm	m
Duvar M 75	60 / 62,5	5,5



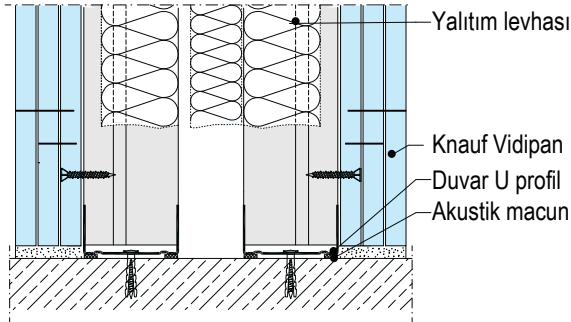
Detaylar, ölçek 1:5



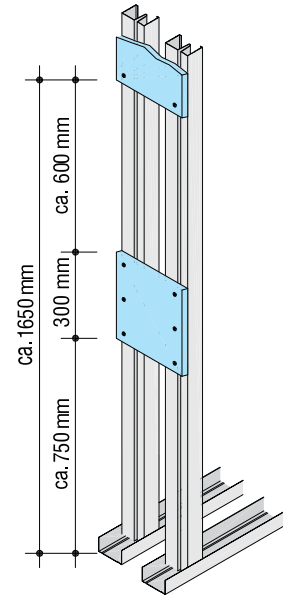
W345-V01-A Tavan Bağlantısı



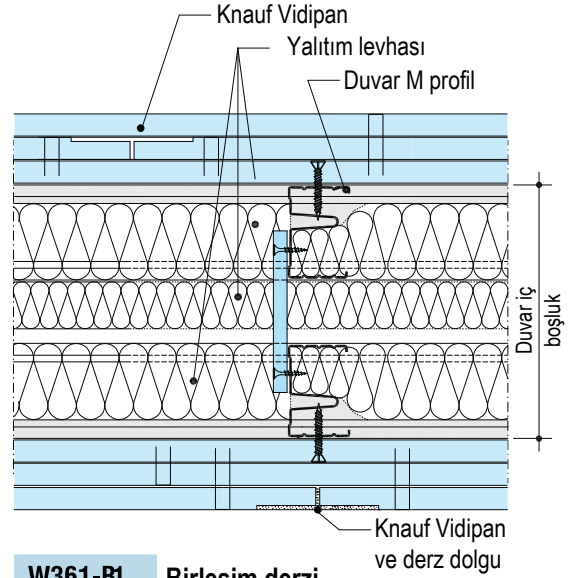
W345-VM1-A Birleşim derzi



W345-VU1-A Zemin bağlantısı



Vidipan şeritler 12,5mm kalınlıkta ve 30mm yükseklikte.



W361-B1 Birleşim derzi

W345 Akustik Bölme Duvar Sistemi Malzeme Sarfiyat Tablosu

METAL KONSTRÜKSİYON			
DUVAR U PROFİL	75x40x0.6mm - 3m	m	0,7
DUVAR M PROFİL			3,8
DÜBEL VE VİDALAR			
YHB VİDA	22/45	Ad	1,4
PLASTİK DÜBEL			1,4
VİDİPAN VİDASI	22mm 3,9 / 25		11
	45mm 3,9 / 45		17
ALÇIPAN VİDASI	SU 55 3,5 / 55		24
KAPLAMALAR			
VİDİPAN 12,5 mm		m ²	3
DERZ DOLGU VE AKSESUARLAR			
AKUSTİK MACUN	550ml tüp	ml	0,2
DERZ BANDI	FİLE BANT	m	0,9
	KURT DERZ BANDI		
DERZ DOLGUSU	KNAUF FUGAGİPS	Kg	0,8
	KNAUF UNİFLOTT		
	KNAUF READYGİPS		
İÇ KÖŞELER İÇİN AYIRICI BANT	TRENN FIX 65	m	0,7*
İÇ - DIŞ KÖŞE BANDI	ALUX TAPE	m	PROJEYE GÖRE BELİRLENİR
DIŞ KÖŞE PROFİLİ		m	
YALITIM MALZEMESİ	40mm KALINLIKTA	m ²	3

*AYIRICI BANT KULLANILMAYACAK İSE, SARFİYAT DERZ BANDINA EKLENMELİDİR.
MALZEME SARFİYATI 6x10m=60m² BİR DUVAR ÜZERİNDEN ÇIKARILMIŞTIR.