



KURU YAPI SİSTEMLERİ

Vidipan® Duvar Plakası

Ürün Teknik Föyü 03/2025

Vidipan® Duvar Plakası

Fiber alçı teknolojisi ile üretilen özel Alçıpan®

Ürün Tanımı

Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan, fiber alçı teknolojisi ile üretilen, selüloz katkılı özel Alçıpan® çeşididir.

Referans Standart

EN 15283 - 2
ETA-07/0086

Özellikleri

- Neme dayanım
- Çivi çakılabilme
- Yüksek ısı ve ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Kullanım Alanları

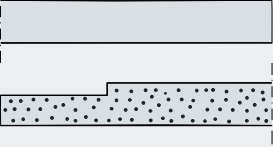
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Prefabrik yapılar

Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüz üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekânda en fazla 6, dış mekânda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır. Paletlemede her iki Alçıpan®, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçıpan® çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.

Build on us.

Fiber Alçı Teknolojisi ile Üretilen Özel Alçıpan®**Teknik Özellikler**

Tanım	Birim	10 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm	Standart
Yangına tepki	sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	EN 13501
Ağırlık	kg/m ²	11,80	14,75	17,70	-	-
Uzun kenar tipi	-	Küt kenar (KT), Pahlı kenar (VT)				-
						
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK)				-
						
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	EN 15283-2
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	EN 15283-2
Kalınlık toleransı	mm	+0,2 / -0,2	+0,2 / -0,2	+0,2 / -0,2	+0,2 / -0,2	EN 15283-2
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,30	0,30	0,30	0,30	EN ISO 10456
Su buharı geçirgenliği	μ	21	21	21	21	EN ISO 10456
Eğilme dayanımı	N/mm ²	4,5	4,5	4,5	4,5	ETA-07-0086
Kesme dayanımı	N/mm ²	1,4	1,4	1,4	1,4	ETA-07-0086
Çekme dayanımı	N/mm ²	2,3	2,3	2,3	2,3	ETA-07-0086

Ürün Çeşitliliği

Tanım	Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Vidipan® Duvar Plakası (küt kenar)	10	1200	2500	11,80	50	71778
Vidipan® Duvar Plakası (pahlı kenar)		1200	2500	11,80	50	71871
Vidipan® Duvar Plakası (küt kenar)	12,5	1200	2500	14,75	40	108854
Vidipan® Duvar Plakası (pahlı kenar)		1200	2500	14,75	40	71874
Vidipan® Duvar Plakası (küt kenar)	15	1200	2500	17,70	35	58749
Vidipan® Duvar Plakası (pahlı kenar)		1200	2500	17,70	35	104238
Vidipan® Duvar Plakası (küt kenar)	18	1200	2500	21,24	-	-
Vidipan® Duvar Plakası (pahlı kenar)		1200	2500	21,24	-	-

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf](#)

[Döküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde ve TS 1475 Standardı'nda belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[W11 Bölme Duvar Kataloğu](#)

[D11 Asma Tavan Kataloğu](#)

[W61 Duvar Giydirme Kataloğu](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden basımlar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık iznimizi gerektirir.

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.

www.knauf.com

Build on us.