

Vidipan® Duvar Plakası

Ürün Teknik Föyü

12/2023

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.

Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüz üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekanda en fazla 6, dış mekanda 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.

Referans Standart

EN 15283 - 2

ETA-07/0086

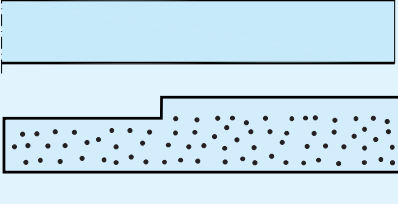
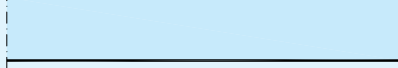
Kullanım Alanları

- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Prefabrik yapılar

Özellikleri

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

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 Teknik](#)

[Doküman 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](#)