



## AQUAPANEL® İç Cephe Plakası

Ürün Teknik Föyü

12/2023

# AQUAPANEL® İç Cephe Plakası

%100 su dayanımı sağlayan çimento bazlı plaka

## Ürün Tanımı

Çimento bazlı, her iki yüzü cam elyaf file kaplı iç cephe plakasıdır.

## Taşıma ve Depolama

Plakalar mutlaka dikey olarak taşınmalı ve forkliftler yardımı ile yerleştirilmelidir. Plakalar depolanırken, kenar ve köşelerinin zarar görmediğinden emin olunmalıdır. Plakaların depolanacağı zeminin, plaka yükünü taşıyabileceğinden emin olunmalıdır. Plakalar uygulamadan önce suya ve hava koşullarına karşı korunmalıdır. Suya maruz kalan ürünler her iki yüzü de tamamen kurutulmadan kullanılmamalıdır. Plakaların uygulanmasından önce ortam sıcaklığına ve nemine karşı iklim alıştırmayı yapılması için bir süre beklenmelidir. Malzeme ve ortam sıcaklığı +5°C'nin altında olmamalıdır.

## Referans Standart

EN 12467

## Kullanım Alanları

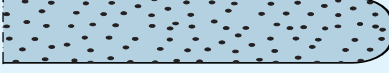

Yüksek derecede neme sahip tüm ıslak iç mekanlar

- Bölme duvar
- Asma tavan
- Duvar giydirme

## Özellikleri

- %100 su dayanımı
- Yüksek mukavemet
- Yonga ve selüloz içermeme
- A1 sınıfı yanmaz malzeme
- Küf ve mantar oluşturmama
- Maket bıçağı ile kolay kesilebilme
- Eğrisel uygulanabilme
- Temiz, hızlı ve kolay montaj

### Teknik Özellikler

Tanım	Birim	12,5 mm	Standart
Plaka tipi	-	Kategori C, sınıf 2	EN 12467
Yangına tepki	sınıf	A1	EN 13501
Ağırlık	kg/m <sup>2</sup>	yakl. 11	-
Uzun kenar tipi	-	Yuvarlak kenar (EasyEdge™) 	-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK) 	-
pH değeri	pH	12	-
Eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 1000	-
Isı iletkenlik λ (kuru)	W/(m·K)	0,1509	DIN EN 12664
Isı iletkenlik λ (ıslak)	W/(m·K)	0,188	DIN EN 12664
Su buharı geçirgenliği	μ	25	DIN EN ISO 7783
%30'dan %90 nem oranına geçerken boyutsal değişiklik	Lm	0,0606%	EN 12467
Eğilmede çekme dayanımı	MPa	≥ 7	EN 12467

### Ürün Çeşitliliği

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
AQUAPANEL® İç Cephe Plakası 12,5 mm	1200	2400	yakl. 11	55	508267
	1200	2500	yakl. 11	55	508268
	1200	2800	yakl. 11	45	519767

### Sistem Performans Özellikleri

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

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

### Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[W11 Bölme Duvar Kataloğu](#)

Ayrıca bakınız;

[Nem Kataloğu](#)

[AQUAPANEL® İç Cephe Sistem Kataloğu](#)

[AQUAPANEL® İç Cephe Uygulama Kataloğu](#)