



# İÇ MEKANLARIN YENİLİKÇİ

## NEM VE KÜF DAYANIMI ARTIRILMIŞ PLAKASI



### NEME VE KÜFE DAYANIMDA YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Alçı taneciklerinde ve alçı plaka yüzeyinde anti mikrobiyal direnç oluşturacak şekilde formüle edilip yüzeylerde nem ve küf oluşumuna karşı gelişmiş koruma



### HAFİFLİKTE YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Sektördeki nem ve küfe dayanıklı diğer alçı plakalara göre daha hafif oluşu sayesinde nakliyeden montaja pek çok alanda avantaj



### DAYANIKLILIKTA YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Güçlendirilmiş pah kenarları ile kendisinden çok daha ağır plakalar kadar dayanıklı



SEKTÖRDE TEK  
7 KG/M<sup>2</sup>  
NEM VE KÜF DAYANIMI  
ARTIRILMIŞ  
İÇ MEKAN HAFİF  
ALÇI PLAKA



### YAPI GÜVENLİĞİNDE YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Nemin emilmesinde ve sızmasında daha fazla koruma sağlayarak küfün oluşumuna direnç gösteren; banyolar, mutfaklar, çamaşır odaları, spor salonları, bodrumlar gibi yüksek nem ve rutubet seviyelerine sahip alanlarda iç duvar yapımı için mükemmel yapı malzemesi



### HAREKETE UYUMDA YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Esnekliği sayesinde harekete uyumlanabilir, her tasarımda rahatlıkla uygulanabilir, daha düzgün ve kolay kesilebilir



### ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Farklı üretim teknolojisiyle elde edilen özel jips-mix ile üretim



# İÇ MEKAN ALÇI PLAKA AVANTAJLARI

- ▶ İç duvar ve tavanlarda kalıcı nem ve mikrobiyal büyümenin en aza indirilmesine yardımcı olur ve sağlığı olumlu etkiler
- ▶ Banyolar, mutfaklar, çamaşır odaları, spor salonları, bodrumlar gibi yüksek nem ve rutubet seviyelerine sahip alanlarda kullanılması durumunda iç yüzeylerin ömrünü ve görünümünü uzatmaya yardımcı olur
- ▶ Binanın yükünü hafifletmek için farklı tip plaka kullanmaya gerek kalmaz
- ▶ Daha düzgün ve kolay kesilir, daha hızlı ve kolay montaj ile zaman tasarrufu sağlar
- ▶ Daha hafif olmasına rağmen standart plakalarla aynı kırılma direnci ve gelişmiş sarkma direnci gösterir
- ▶ Harekete uyumlanma özelliğine sahiptir



Teknik Özellikleri	12,5 mm	İlgili Standart
Uzunluk (mm)	2000 - 3600	TS EN 520+A1
Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	560 ± 40	
Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	7,0 ± 0,5	
Ürün Tipi	Tip H1	
Yangına Tepki Sınıfı	A2,s1-d0	
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10	
Isıl iletkenlik değeri (λ) (W/(m·K))	0,25	
Eğilmede Kırılma Yüğü (N)		
Uzun kenar Doğrultusunda (N)	≥ 550	TS EN 520+A1
Kısa kenar Doğrultusunda (N)	≥ 210	
Toplam Su Emme (%)	H1 ≤5	
Yüzey Su emme (gr/m <sup>2</sup> )	<180	
Boyutlar ve Toleranslar		
Genişlik toleransı (mm)	0, - 4	TS EN 520+A1
Uzunluk toleransı (mm)	0, - 5	
Kalınlık toleransı (mm)	±0,5	
Kısa kenarların diklikten sapması (mm)	< 2,5	
İnceltme Derinliği (mm)	0,6 - 2,5	
İnceltme genişliği (mm)	40 - 80	
Kenar Tipi (mm)	İK (İnceltmiş Kenar)-KK (Küt Kenar)	
Küfe Karşı Direnç (Puan)	10*	ASTM D 3273-12

\* %0 küf oluşumunu ifade etmektedir.

