



İÇ MEKANLARIN YENİLİKÇİ NEM VE KÜF DAYANIMI ARTIRILMIŞ YANMA DİRENÇLİ 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

Sektör standardı yangına dayanıklı plakalara göre daha hafif olmasına rağmen boyutsal kararlılık ve gelişmiş sarkma direncine sahip



TÜRKİYE'NİN İLK VE TEK
9 KG /M²
NEM VE KÜF DAYANIMI
ARTIRILMIŞ
YANMA DİRENÇLİ
HAFİF
İÇ MEKAN
ALÇI PLAKASI



YAPI GÜVENLİĞİNDE YENİ BİR BAKIŞ AÇISI

Nemin emilmesinde ve sızmasında daha fazla koruma sağlayarak küfün oluşumuna direnç gösterir. Yangın esnasında nemi bünyesinde koruyarak, yoğun ısı ve alev altında duvardaki veya tavandaki bütünlüğünü koruyup geçici bir bariyer oluşturur



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



NEM VE KÜF DAYANIMI ARTIRILMIŞ YANMA DİRENÇLİ İÇ MEKAN ALÇI PLAKA

- Yangın direnci sağlayarak binaların tam korunaklı olmasına yardımcı olur
- Yangın esnasında nemi bünyesinde koruyarak, yoğun ısı ve alev altında duvardaki veya tavandaki bütünlüğünü koruyup için geçici bir bariyer sağlar binadan çıkışı kolaylaştırır
- Olumsuz sağlık etkilerinden kurtulmak için iç duvar ve tavanlarda kalıcı nem ve mikrobiyal büyümenin en aza indirilmesine yardımcı olur
- 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
Ürün Tipi	Tip FH1		TS EN 520+A1
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1 d0		
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10		
Isıl iletkenlik değeri (λ) (W/(m·K))	0,25		
Uzunluk (mm)	2000 - 3600		
Yoğunluk (kg/m³)	720 ± 40		
Ağırlık (kg/m²)	9,0 ± 0,5		
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/m²)		<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		
Çekirdek Dayanımı (dakika)	≥ 15		
Kenar Tipi (mm)	İK (İnceltilmiş Kenar)-KK (Küt Kenar)		ASTM D 3273-12
Küfe Karşı Direnç (Puan)	10*		

* %0 küf oluşumunu ifade etmektedir.

