



# Glasroc X

## Dış Cephe Levhası

### Ürün Tanıtım Föyü

#### GENEL BİLGİLER

- **Glasroc X** ileri teknoloji ile üretilen, üzeri **Glasroc X** yazılı beyaz renkte cam elyaf şilte kaplı, çekirdek direnci neme ve suya karşı geliştirilmiş, alçı esaslı iç ve dış cephe levhasıdır.
- Dış cephe imalatlarında, her türlü kaplama malzemesi altında (metal kaplama, yalıtım baskı, ahşap kaplama, dekoratif tuğla kaplama, vb) "backerboard" olarak kullanılır.
- **İç mekanlarda;** Konutlardaki ve ticari binalardaki tüm ıslak mahallerde ve nem oranının yüksek olduğu alanlarda kullanılır.
- **Dış Cephede;** dış duvar imalatlarında, saçak altı imalatlarda, yüksek nem ve yangın dayanımı ihtiyacı olan, yalıtım performansı artırılmak istenilen uygulamalarda, hızlı imalat sağlar.

#### KULLANIMI

- Mevcut oluşturulan konstrüksiyon üzerine korozyona dayanıklı dış cephe vidalarıyla düşeyde 20 cm aralıklarla sabitlenir.

#### ÖZELLİKLER

- **Glasroc X** levhalar güçlendirilmiş çekirdek yapısı ile suya karşı üstün bir dayanıklılığa sahiptir
- Hafif olması sebebiyle uygulama alanında taşınması ve uygulaması kolaydır, zamandan tasarruf sağlar. Çimento esaslı levha ve geleneksel duvar sistemlerine göre daha hafiftir.
- TS EN 13501-1'e göre test edildiğinde A1 sınıfı hiç yanmaz yapı malzemesi sınıfındadır.
- Geleneksel duvar sistemleri üzerine veya ahşap yada metal profil sistemleri ile uygulanabilir.
- Maket bıçağıyla kesilebilir, şekil verilebilir.

#### ÖNERİLER

- Kesim için jet taşı ve benzeri, yüksek hızlı toz çıkaran el aleti gerektirmez; standart el aletleri kullanılarak kesim yapılır.

#### UYARILAR

- **Glasroc X**'in sabitleneceği vida aralığı en fazla 20 cm olmalıdır.
- Konstrüksiyonu oluşturan profil aks aralıkları ve profil tipi kullanılacak olan sisteme göre seçilmelidir.
- Dış duvar uygulamasında **Glasroc X** derzleri şaşırtılarak uygulanmalıdır.
- **Glasroc X**, su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.
- Sauna, hamam, ve termal havuz gibi yoğun ve sürekli nem barındıran ıslak hacimlerin tavanlarında **Glasroc X** kullanılması durumunda, asma tavan arasında kalan hacimlerde su buharının düzenli tahliye edilmesini sağlayan kuvvetli havalandırma gibi tedbirlerin alınması gerekir.



## Dış Cephe Levhası



### STANDART

Sahip olduğu standart	TS EN 15283-1+A1	Liflerle Güçlendirilmiş Alçı Levhalar
Tipi	GM-FH1	

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Uzunluk*	2400 mm	2000 mm - 3000 mm	
Genişlik	1200 mm	1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	-11,00 kg/m <sup>2</sup>	-11,00 kg/m <sup>2</sup>	-13,00 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt Liflerine Dik)	≥ 540 N	≥ 540 N	≥ 645 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt Liflerine Paralel)	≥ 210N	≥210 N	≥252N
Kenar Tipi	İK	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/mK		
Su Emme (Ağırlıkça)**	≤ %5		
Küfe Dayanım	Uygun ASTM D3273'e göre		
Su Buharı Geçirgenlik	10		
Yangın Sınıfı	A1		

### AMBALAJ

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm
Palettteki levha sayısı	50 ad/palet	50 ad/palet	40 ad/palet

\* 2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe göre üretilir.

\*\*TS EN 15283-1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı levhaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H1 sınıfı için en fazla %5, H2 sınıfı için en fazla %10