

ARSLANLI ARPLAK DIŞ CEPHE

TANIM

-Arslanlı Arplak dış cephe standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, suya ve neme karşı dayanıklı ve her iki yüzeyini kaplayan cam elyaftan üretilen şiltesiyle dış cephe duvar uygulamalarında kullanılan A1 sınıfı yanmaz dış cephe sistemleri alçı plakasıdır.

UYGULAMA ALANI

-Dış cephe duvar sistemlerinde, saçak altı uygulamalarında, ıslak hacimlerde ve su riskine sahip alanlarda, havalandırmalı dış cephe sistemlerinde, metal, ahşap, dekoratif tuğla gibi cephe kaplama malzemelerinin altında düzgün yüzey oluşturulması amacıyla kullanılır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.
- Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.
- Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.
- Yoğun ve sürekli nem barındıran mahallerde su buharını tahliye edecek havalandırma tedbirlerinin alınması gerekir.
- Arslanlı Arplak dış cephe hiç bir sistemde su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Arslanlı Arplak dış cephe özel üretilmiş borazan veya matkap uçlu korozyona dayanıklı vidalar ile profillere monte edilmelidir.
- Arslanlı Arplak dış cephe sabitlenirken vidalar arası en fazla 20 cm olmalıdır.
- Arslanlı Arplak dış cephe derzlerine, alkali dayanımlı cam elyaf derz bandı ile çimento esaslı polimer dolgular içeren derz dolgu ve astar sıvası ile uygulanmalıdır.
- Profil aks aralıkları ve profilin tipi belirlenirken kullanılacak olan sistem göz önünde bulundurulmalıdır.
- Arslanlı Arplak dış cephe yüzeyine montajlanacak yalıtım malzemesi matkap uçlu mantolama dübeli kullanılarak profillere tutturulmalıdır.
- Arslanlı Arplak dış cephe dış duvar uygulamalarında derzler şaşırtılarak uygulanmalıdır.
- Arslanlı Arplak dış cephe yüzeyine 160 gr/m² ağırlığında alkali dayanımlı sıva filesi uygulanmalıdır. File dış yüzeye yakın olmalı ve sıva içine gömülmelidir.
- Köşelerin düzgün olmasını sağlamak için PVC esaslı fileli köşe profili kullanılmalıdır.

REFERANS STANDART

- TS EN 15283-1 + A1

DEPOLAMA

- Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlardan en fazla 10 cm'den başlayarak, en fazla 50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı hizada olacak şekilde depolanmalıdır.

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	12.5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık (kg/m²)	≤ 11,00	≤ 13,50	≤ 16,00
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar (N)	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar		
Isıl İletkenlik (W/m.K)	0,25		
Toplam Su Emme (%)	H1	≤ 5	
	H2	≤ 10	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10		
Çekirdek Kohezyonu (dk)	≥ 15		
Yangına Tepki Sınıfı	A1		

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm
12,5 mm	8940-H1	1200	3000
	8940-H2	1200	3000
15 mm	8941-H1	1200	3000
	8941-H2	1200	3000
18 mm	8942-H1	1200	3000
	8942-H2	1200	3000