

Söz Konusu Güvenliğinizse Daha Dayanıklı, Daha Güçlü...



Değerli İşbirlikçimiz;

Cam işleme sektöründeki 20 yıllık deneyimimizi, yangına dayanıklı cam üretimine aktararak "Inter Fire Glass" markamızla Türkiye'de bu alanda ilk ve tek yerli üretici olmamızın mutluluğunu yaşıyoruz.

Yangına dayanıklı cam üretimine, 3 yıl boyunca sistematik olarak sürdürdüğümüz Ar-Ge çalışmaları sonucu, ürün geliştirme aşamalarının her alanında üst düzey eğitilmiş kadromuzla başladık. Bugün Antalya-Döşemealtı bölgesinde bulunan üretim tesisimizde, 30 / 60 / 90 / 120 dakika dayanım sürelerine sahip yangın, duman ve sıcak gazlara karşı odanın ayrılmasının yanı sıra ısı yalıtımını da sağlayan projeye özel ölçülerde "EI" sınıfı yangına dayanıklı camlar üretmekteyiz.

Üretimini gerçekleştirdiğimiz yangına dayanıklı camlar; turizm tesislerinden konutlara, alışveriş merkezlerinden iş merkezlerine, hastanelerden okullara kadar geniş bir yelpazede kullanılmaktadır.

Üretimde başarı ve sürekliliğin teminatı "hizmette dürüstlük ve kalitedir" prensibiyle faaliyetlerini sürdüreceğ olan Inter Cephe Sistemleri A.Ş., uyguladığı kalite ve çevre politikası, ve insana verdiği değer ile sürekli gelişmeyi hedefleyerek, ülkemize katma değer sağlama-ya devam edecektir.

Saygılarımızla.

Dear Collaborator

With our 20 years of experience in the glass processing industry, and our brand "Inter Fire Glass" in fire-resistant glass production, we are proud to be the first and only domestic manufacturer in this field in Turkey.

As a result of our R&D studies that we have been systematically continuing for fire-resistant glass production for 3 years, we started with our highly trained staff in all areas of product development stages. Today, in our production facility located in Antalya-Döşemealtı region, we produce "EI"-class fire resistant glass in project-specific dimensions, which provide thermal insulation and separate the room against fire, smoke and hot gases with 30/60/90/120 minutes resistance times.

Fire resistant glass that we produce is used in a wide range from tourism facilities to residences, from shopping centers to business centers, from hospitals to school.

Inter Cephe Sistemleri A.Ş. which will continue its activities with the principle of honesty and quality in service, will continue to provide added value to our country with the aim of continuous development with the quality, environmental policy and human values which our company has adopted.

Sincerely



Kalite Belgelerimiz

İnter Cephe Sistemleri olarak kalite politikamız;

- Satış öncesi ve sonrası müşteri ihtiyaç ve beklentilerini karşılamak,
- Üretimin her aşamasında eğitilmiş ve tecrübeli personel ile çalışmak,
- Teknolojiyi yakından takip ederek modern üretim tekniklerini kullanmak,
- Kaliteyi sürekli geliştirerek şirketimizin pazar payını ve rekabet gücünü arttırmak,
- Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarak hızlı ve güvenilir hizmet vermek,
- Kalite Yönetim Sisteminin şartlarına uymak ve etkinliğini iyileştirmek.



Our quality certificates

As Inter Cephe Sistemleri company, our quality policy is;

- To meet customer needs and expectations before and after sales,
- To work with trained and experienced personnel at each stage of production,
- To use modern production techniques by following up technology closely,
- To increase market share and competitive power of our country by continuously improving quality,
- To provide fast and reliable services by always prioritizing customer satisfaction,
- To comply with the conditions of Quality Management System and to improve its effectiveness.

Çevre Politikamız

Topluma Ve Çevreye Duyarlı Davranıyoruz.

Yaşadığımız çevrenin korunmasının ve iyileştirilmesinin, işimizin ayrılmaz bir parçası olduğu bilincinden hareketle; ürünlerimizin, süreçlerimizin ve faaliyetlerimizin kalitesini, çevreye olan etkilerini en aza indirerek daha da artırmayı hedefliyoruz. İnter Cephe olarak, çevrenin korunmasını yasal gerekliliklerin ötesinde, topluma olan saygının bir göstergesi olarak kabul ediyoruz.

Bu nedenle;

- Tüm üretim faaliyetlerimizde toplumsal yarar ve çevreye saygı doğrultusunda hareket ederiz.
- Doğal kaynakların korunmasına özen gösteririz.
- Sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde çalışırız.
- İnsanların yaşam standartlarını artıracak gelişmelere öncelik veririz.

Our environmental policy

We act sensitively towards community and the environment.

By acting with the awareness that protection and improvement of the environment where we live constitutes an integral part of our work, we are aiming to improve the quality of our products, inputs, and activities further by minimizing their impacts on the environment.

As Inter Cephe, we consider that protection of environment is an indicator of respect had for the community, as going beyond legal requirements.

For this reason;

- In all our production activities, we are acting by considering communal benefits and having environmental respect.
- We pay attention for the protection of natural resources.
- We work within frame of sustainable development.
- We prioritize development that would improve living standards of people.



Aşağoba Mah. Toptancılar Birliği Sok. No: 128/1 Döşemealtı / ANTALYA
T. (+90 242) 257 02 17 - G. (+90 532) 403 05 06
www.intercephe.com.tr - www.interfireglass.com.tr
info@intercephe.com.tr - info@interfireglass.com.tr



yangına dayanıklı cam markası



yaşam
alanınız

güvende



Türkiye'den Tüm Dünya'ya...

Yangına Dayanıklı Cam Üretiminde İlk Yerli Firma



Yangına Dayanıklı Cam Nedir?

Yangına dayanıklı cam; yangının dışındaki alanı normal sıcaklıkta tutan, ısıyı diğer tarafa geçirmeyen şeffaf bir cam türüdür. Yangından koruma derecesine göre farklı kalınlıklarda olabilir. Camların yangına dayanıklı olması demek, özel olarak tasarlanmış olması ve yangına dayanım ve performans sürelerinin, yapılan testler ile tespit edilmiş olması demektir.

Yangın camlarında ürün kalınlıkları uygulama alanlarına göre farklılık gösterir. Uygulamanın iç veya dış mekanda mı olduğu mutlaka bilinmelidir.

Bir çiftcam ünitesine yangın camı uygulanacaksa, ürün yangın tehlikesinin bulunduğu tarafa göre uygulanmalıdır.

Yangına dayanıklı camlar;

- > Farklı çeşitlerde çerçeve sistemlerine uyum gösterebilir.
- > En yaygın yangına dayanıklı conta ve sızdırmazlık malzemeleri ile test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

What is fire resistant glass?

Fire resistant glass is a transparent type of glass which keeps area outside fire under normal temperature levels and which does not let heat pass to the other side. It can have different thicknesses depending on level of fire protection. Glasses having fire resistance means that they have been specially designed and that their fire endurance and performance periods have been determined with the tests being conducted.

In fire glasses, product thicknesses show varieties depending on areas of application. It should absolutely be known whether application will be done in internal or external space. If fire glass will be applied to a double glazing unit, product should be applied depending on the side where there is fire danger.

Fire-resistant glasses;

- > Glasses are compatible to different types of frame systems.
- > It has been tested and certified with the most common fire-resistant gaskets and sealants.



Dayanım Sürelerine Göre Camlar

Dayanım sürelerine göre camlar 30dk, 60dk, 90dk, 120dk olarak üretilebilir.

Yangın camı sınıflamasında üç ayrı işaretleme mevcuttur.

E = Alev dayanım süresi içinde ürün bütünlüğünü korur.
W = Radyasyon kısıtlaması süresi içinde belirli radyasyonu önler.
I = İzolasyon süresi içinde oluşan ısıyı diğer tarafa aktarmaz.

EW = Bütünlük ve radyasyon azaltma Bu camların bünyesinde bulunan ısı yansıtıcı kaplama sayesinde, bir yangında sadece alev ve dumanın değil yangın sırasında ortaya çıkan radyasyonun da diğer tarafa geçmesini engellemektedir.

EI = Bütünlük ve yalıtım Bu camlar bir çeşit ısı kalkanı özelliğindedir ve bir yangın sırasında ortaya çıkan alev, duman, zehirli gazlar ve radyasyonun diğer tarafa geçmesini engellemektedir. Yangın ısı belli bir dereceye ulaştıktan sonra camın katmanları arasında bulunan özel köpük, camı opaklaştırmaktadır.



Glasses as Per Their Periods of Endurance

Depending on periods of resistance, glasses can be produced as 30 min, 60 min, 90 min, and 120 min.

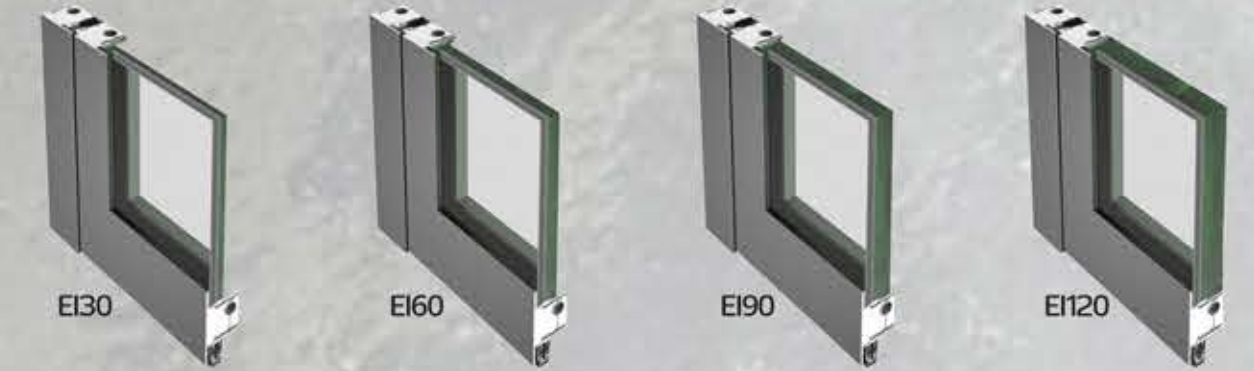
In fire glass classifications, there are three different markings.

E = It protects product integrity during period of flame resistance.
W = It avoids certain radiation during period of radiation restriction.
I = It does not transmit the heat forming during period of isolation to the other side.

EW = Integrity and reduction of radiation: With the feature of heat reflection coating that these glasses have, they avoid not only for flames and fume that occur during a fire but also the radiant heat to pass to the other side.

EI = Integrity and Insulation: These glasses act in the form of a heat shield and they avoid for flames, fume, toxic gases and radiant heat which come out during a fire incident, to pass to the other side. After fire temperature reaches a certain degree, special foam that is between the glass layers cause for the glass to opacify.

EI30, EI60, EI90, EI120



EI30 sınıfına giren camlar, 30 dakika süresince alev, duman, zehirli gazlar, radyan ısı ve sıcaklığın geçişini tamamen engellemektedir.

EI60 sınıfına giren camlar, 60 dakika süresince alev, duman, zehirli gazlar, radyan ısı ve sıcaklığın geçişini tamamen engellemektedir.

EI90 sınıfına giren camlar, 90 dakika süresince alev, duman, zehirli gazlar, radyan ısı ve sıcaklığın geçişini tamamen engellemektedir.

EI120 sınıfına giren camlar ise, 120 dakika süresince alev, duman, zehirli gazlar, radyan ısı ve sıcaklığın geçişini tamamen engellemektedir.

Glasses that are within EI30 class, avoid for the passage of flames, fume, toxic gases, radiant heat, and temperature completely for a period of 30 minutes.

Glasses that are within EI60 class, avoid for the passage of flames, fume, toxic gases, radiant heat, and temperature completely for a period of 60 minutes.

Glasses that are within EI90 class, avoid for the passage of flames, fume, toxic gases, radiant heat, and temperature completely for a period of 90 minutes.

Glasses that are within EI120 class, avoid for the passage of flames, fume, toxic gases, radiant heat, and temperature completely for a period of 120 minutes.

İnter Cephe olarak, EI30, EI60, EI90, EI120 sınıfı yangına dayanıklı camlar üretmekteyiz.

As Inter Cephe, we produce fire resistant glasses within classes of EI30, EI60, EI90, and EI120.

Nerelerde Kullanılır? Where is it used?

İnter Fire Glass markalı üretimini gerçekleştirdiğimiz yangına dayanıklı camların kullanım alanları oldukça geniştir. Hastanelerden AVM'lere, Havaalanlarından Okullara, Yangın Kapılarından Bölmelere, Çatılardan Pencerelelere kadar oldukça yaygın kullanımı vardır.

Usage areas of fire resistant glasses which we produce as having the brand of Inter Fire Glass, have significant varieties. They have quite wide areas of usage ranging from hospitals to shopping malls, from airports to schools, from fire doors to divisions, and from roofs to windows.



Hastanelerde



Spor Salonlarında



Otel Odalarında



Yangın kapılarında