



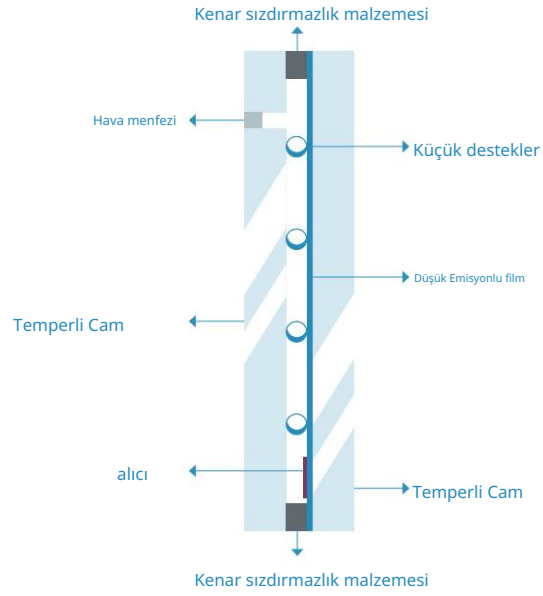
## VC-Cam

**%95**  
Isı yalıtımı

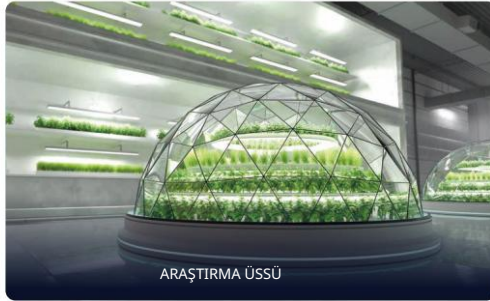
**%90**  
Yalıtım verimliliği



### Teknik İlkeler



Not: Renk ve kalınlık gerçek durumu yansıtmamaktadır, sadece gösterim kolaylığı sağlamak amacıyla verilmiştir.



### Temel Özellikler



#### Daha güvenli

Ürün yüzeyindeki herhangi bir noktadaki gerilim 90MPa'yı aştığında, Filmbase VC-Glass'ın rüzgar basıncına dayanıklılık gücü **+7200Pa'ya ulaşır**.



Boyut konusunda endişelenmeyin

Tek bir ürünün maksimum boyutu **1,5x2,5 metreye kadar ulaşabilmektedir**.



#### Ses yalıtımı

Filmbase VC-Glass'ın ses yalıtımı ve gürültü azaltma performansı, sesin vakum koşullarında yayılmaması gerçeğine dayanmaktadır. Ağırlıklı ses yalıtımı **39 dB'ye ulaşmaktadır**.



#### Çeşitli açılar

Filmbase VC-Glass yatay olarak yerleştirildiğinde gaz ısı iletkenliğindeki değişimden etkilenmez.



#### Yoğuşma önleyici

Filmbase VC-Glass'ın içinde gaz yoktur ve dış ortam sıcaklığı eksi 40°C'ye ulaşsa bile yoğuşmaz. RoHS sertifikasını almıştır ve dünya çapındaki üst düzey ev aletleri pazarına tamamen uygulanabilir.



#### Isı yalıtımı

Isı transfer katsayısı (U değeri) **0,4 W/m<sup>2</sup>·K** kadar düşük olup , enerji kaybını ve bina enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. 1 metreden kalın tuğla duvarlarda ısı yalıtımı etkisi, sıradan yalıtım camlarına göre **4-6 kat** daha fazladır .



#### Uzun hizmet ömrü

Tamamen cam malzemeden üretilmiş conta, iç artı getter ve Low-E film, üretim süreci ve ekipmanları gelişmiş olduğu sürece Filmbase VC-Glass'ın kullanım ömrü, organik malzemeden üretilmiş contalı içi boş camdan çok daha uzundur.



#### Eşit kalitede olun

ISO9001:2015 kalite sistem sertifikasını aldık ve her Filmbase VC-Glass parçasının güvenilir kalitesini garantilemek için Bosch Ev Aletleri tarafından sıkı sistem ve süreç denetimlerinden geçtik. Ayrıca PICC kalite güvence sigortası kapsamındayız.

### Ürün parametreleri

Ürünler	U değeri W/(m <sup>2</sup> ·K)	Görünür Işık Geçirgenlik	Hacim izolasyon	Normal boyut	En büyük boyut
5TL+0.3V+5T	0,50	%75	39 dB	1500x2000mm	2000x3000mm

\*5T, 5 mm kalınlığında beyaz camı temsil eder; 0,3V, 0,3 mm kalınlığında vakum katmanını temsil eder; 5TL, 5 mm kalınlığında Low-e camı temsil eder; 9A, 9 mm kalınlığında içi boş katmanı temsil eder; 0,76P, 0,76 mm kalınlığında yapışkan katmanı temsil eder.

