

Basın duyurusu

15 Mart 2016

insulbar LEF: Köpüğün alternatifi olarak Low-E folyo

Ensinger firması, pencerelerin, kapıların ve cephelerin termal bölümlenmesini güçlü ısı yansıtıcı folyo ile optimize ediyor

Ensinger firması, ısı yalıtımı sağlayan özelliklerini iyileştirmek amacıyla kendini ispatlamış insulbar yalıtım profilini yeni teknolojiyle daha da geliştirdi. Low-E folyo (LEF) bu yeni ürüne adını veriyor: insulbar LEF. Isı yalıtım profilindeki uzantıların üstüne kaplanan bu folyo, pencere, kapı ve cephelerin alüminyum çerçevesinin iç ve dış kabuğu arasındaki ısı yayımını yansıtır. Termoslarda aynalı iç yüzeyin sıcaklığı yansıtarak uzun süre koruması ile aynı prensipte çalışır.

insulbar LEF, ısı yalıtımlı köpüğün basit bir alternatifidir. insulbar LEF kullanıldığında, tıpkı köpükle olan ısı yalıtım profillerinde olduğuyla aynı U_f değerleri elde edilir, hatta çoğunlukla daha da iyidir. Low-E folyonun emisyon derecesinin nominal değeri $\epsilon = 0,03$ (EN 12898 ve EN ISO 10456). Bu ϵ değeri EN ISO 10077-2 uyarınca yapılan hesaplamalarda kullanılabilir ve ift Rosenheim Pencere Teknolojileri Enstitüsü'nce verilen test sertifikası ile onaylanmıştır.

Pencere ve kaşı sistemleri üreticileri mevcut ve yeni tüm bayraklı insulbar profillerinde Low-E folyoyu opsiyonel olarak kullanabilir. Avantajı: Sadece tek bir bütünsel profil tasarımına ihtiyaç vardır. Böylece ilave ekstrüzyon için maliyetler düşer. Aynı zamanda geometri değiştirilmeksizin farklı pazarlardaki ulusal koşullar yerine getirilmektedir.

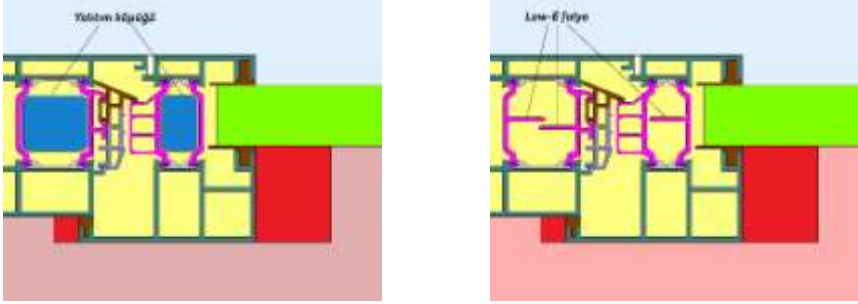
insulbar LEF folyolanmış bayrak ile teslim edilir ve köpüğün aksine doğrudan – maliyeti yüksek ilave işlemler olmaksızın – işlenebilir. insulbar LEF 200°C'ye kadar ısıya dayanıklıdır, bu ısıyı 20 dakikaya kadar sabit tutar ve böylece birleşikte toz kaplamasına izin verir. Standart anodizasyon da keza mümkündür. Köpük kullanımına alternatif olarak insulbar LEF böylece ciddi bir proses kolaylığı sağlamaktadır.

Fuarlarda Ensinger:

**YAPI FUARI –
TURKEYBUILD**
10-14
Mayıs 2016
İstanbul, Türkiye
Salon 7, Stand No. 151

Ensinger firması, insulbar ısı yalıtım profillerini 10-14 Mayıs tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek Turkeybuild Yapı Fuarı'nda 7 nolu salonda ve 151 nolu stantta gösterecek. Ayrıntılı bilgi için bakınız internette www.insulbar.de/tr

2264 İşareti (boş işaret dahil)



Şekil sol: $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$: Köpüklü insulbar ısı yalıtım profili (mavi işaretli)
Şekil sağ: $U_f = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$: Low-E folyolu insulbar ısı yalıtım profili (gri işaretli),
 $\varepsilon = 0,03$



Resim altı yazısı: insulbar LEF: Isı yalıtım profili gelen ısıyı yansıtan bir Low-E folyo kullanır. Pencere, kapı ve cephelerin metal çerçevelerinin dış ve iç kapakları arasındaki ısı transferi bu sayede optimal seviyeye indirilir.

Resim kaynağı: Ensinger GmbH

Yüksek çözünürlükte: [download](#) (tıklayın sağ üst köşesinde) ya da yolu ile press.info@oha-communication.com

insulbar hakkında

Ensinger GmbH firması, pencere, kapı ve cephe imalatı için ısı yalıtım profilleri sahasında dünya çapında lider geliştirici ve üreticilerden biridir. insulbar® markası altında bulunan profiller metal çerçevenin iç ve dış kabukları arasında termal bölümlenme gerçekleştirir. insulbar profillerine sahip metal çerçeveler enerji tasarrufu ve ısıtma veya soğutma maliyeti tasarrufunda en iyi değerlere ulaşmanızı sağlar. Bununla birlikte insulbar profilleri her açıdan azami kalite kriterlerini yerine getirir. 30 yılı aşkın bir süredir uluslararası alanda başarıyla kullanılmaktadırlar. Ayrıntılı bilgi için bakınız www.insulbar.de/tr.

Ensinger üzerinden

Ensinger Grubu, bileşikler, yarı mamul, profil ve teknik konstrüksiyon parçaları ve yüksek performanslı plastik ürünler geliştirme, üretim ve satış alanında faaliyet göstermektedir. Ensinger birçok imalat yönteminden faydalanmaktadır, özellikle ekstrüzyon, mekanik işleme ve enjeksiyon kalıplama gibi 28 merkezdeki toplam 2.300 personeli ile aile şirketi dünya çapında tüm önemli sanayi bölgelerinde üretim tesisleri veya pazarlama bayilerle temsil edilmektedir. Bu alanda daha ayrıntılı bilgi için bakınız www.ensinger-online.com.

Ensinger Türkiye İrtibat Bürosu

Ensinger, Türkiye'de yerinde destek için irtibat bürosu aracılığıyla hizmet veriyor.
insulbar Uygulama Uzmanı Oğuz Han Erol
Tel.: +90 549 654 6489 • E-posta: o.erol@de.ensinger-online.com
İnternet: www.insulbar.de/tr

Basın için iletişim ve diğer bilgiler:

Ensinger GmbH
Karin Skrodzki
insulbar Basın ve Halkla İlişkiler
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen
Tel.: +49 7032 819-674 • E-posta: k.skrodzki@de.ensinger-online.com
İnternet: www.insulbar.de

PR Ajans:

oha communication
Oliver Frederik Hahr
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart • Almanya
Telefon: +49 711 5088 65821 • Faks: +49 711 5088 65829
E-posta: oliver.hahr@oha-communication.com
İnternet: www.oha-communication.com/en/client/ensinger-en/