



## PERFORMANS BEYANI

N°: 12-CPR-2013/07/01-R2 ( TR )

**1. Ürün tipi kimlik kodu:**

P203

**2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlamasını sağlayacak diğer unsurlar ( Bu yönetmeliğin 13 üncü maddesinin dördüncü fıkrası gereğince ):**

- A. SPÇ 1000 3 Hadveli Taşyünü Dolgulu Çatı Paneli
- B. SPÇ 1000 5 Hadveli Taşyünü Dolgulu Çatı Paneli
- C. SPÇ 950 4 Hadveli Taşyünü Dolgulu Çatı Paneli

( Bkz. Ürün Etiketi )

**3. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:**

Binalarda Isı Yalıtımlı Kompozit Çatı Kaplaması

**4. İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ile adresi ( Bu yönetmeliğin 13 üncü maddesinin beşinci fıkrası gereğince )**

İzocam Ticaret ve Sanayi A.Ş.

*Altayçeşme Mahallesi,Çamlı Sok.Esas Ofispark No:21 Kat:4-5,34843,Maltepe/İstanbul*

[www.izocam.com.tr](http://www.izocam.com.tr)

**5. Mevcut ise,yetkili temsilcinin adı ve adresi ( Bu yönetmeliğin 14 üncü maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen görevleri haiz ):**

Bulunmamaktadır

**6. Yapı malzemesinin performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri : ( Bu yönetmeliğin Ek-5'inde belirtilen ):**

Yangına Tepki Karakteristiği İçin Sistem 3

**7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında :**

TSE ( Onaylanmış Kuruluş n° 1783 ) tarafınca, performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 3 altında malzemenin tip testleri uygulanarak 123251,123265,123318,123325,123331o'lu test raporları düzenlenmiştir.



8. Hakkında düzenlenmiş bir Avrupa Teknik Değerlendirilmesi olan bir yapı malzemesine ilişkin beyanı düzenlenmemiştir.

9. Beyan Edilen Performans:

Burada düzenlenen tüm temel karakteristikler TS EN 14509:2014 standardına göre verilmiştir.

Temel Karakteristik	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Kayma Dayanımı ( $f_{cv}$ )	Min. 0,040 MPa	Mekanik Dayanım
Kayma Modülü ( G )	Min. 2,0 MPa	
Sünme Katsayısı ( $\Phi t$ , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü )	Max. 0,6	
Sünme Katsayısı ( $\Phi t$ , $t=100.000$ saat, Kar Yüğü )	Max. 1,0	
Basınç Gerilimi ( $\sigma_{10}$ )	Min. 0,010 MPa	
Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı ( $f_{cv}$ uzun süre )	t: 1000 saat, Min 0,020 MPa t: 2000 saat, Min 0,020 MPa t: 100.000 saat, Min 0,015 MPa	
Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı ( $f_{ct}$ )	Min 0,018 Mpa	
Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik ( $M_u$ )	Düz : Çatı Min 2,0 kNm/m Ters : Çatı Min 2,0 kNm/m	
Burulma Gerilmesi ( $\sigma_w$ )	Çatı Min : Düz : 80 MPa Ters : 70 MPa	
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi	Çatı Min : Düz : 2,0 kNm/m Ters : 2,0 kNm/m	
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi ( $\sigma_w$ )	Çatı Min : Düz : 70 MPa Ters : 60 MPa	
Isıl Geçirgenlik	$\leq 0,041$ W/mK	Isıl İletkenlik
Dış yangın Performansı	$B_{ROOF}$	Dış Yangın Performansı
Yangına Tepki	A2.S1.d0	
Su Geçirgenliği	NPD	
Hava Geçirgenliği	NPD	
Su Buharı Geçirgenliği	NPD	
Hava İle Yayılan Sesin Yalıtımı	NPD	
Boyutsal Varyanslar		
Panel Kalınlığı	$\pm 2$ mm	
Düzlükten Sapma	L = 200 mm 0,6 mm L = 400 mm 1,0 mm L > 700 mm 1,5 mm	
Profil Derinliği	35 $\pm$ 1 mm 55 $\pm$ 2,5 mm	
Güçlendirici Kıvrım Derinliği	1,80 mm $\pm$ 0,3 mm	
Panel Uzunluğu	L $\leq$ 3 m $\pm$ 5mm L > 3 m $\pm$ 10 mm	



Panel Örtü Genişliği	950 – 1000 ±2 mm	Boyutsal Varyanslar
Diklikten Sapma	±1000x0,006 mm	
Doğrultudan Sapma	1mm/m , max 5 mm	
Kavis ( Eğrilik )	2mm/m , max 10 mm	
Profil Adımı	250(5 Hatve) – 317(4 Hatve)- 500(3Hatve) ±3mm	
Tepe ve Yatak Genişliği	b1:28,6(4Hatve)-22,6(3 ve 5 Hatve) ±1mm b2: 452(3Hatve)- 255(4Hatve)-200(5Hatve) ±2mm	
Dayanıklılık	a	
Tehlikeli Maddelerin Yayılımı	-	-

a Isıl performansın yaşlanma etkisi ısıl geçirgenlikte hesaplanmıştır.

**10. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 9 uncu fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.**

**Ayşe Hande TAMER**  
**Arge ve İnovasyon Müdürü**  
**23.02.2023**

**IZOCAM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**  
Şirket No: Sermayesi: 24.534.143,35 TL