



## PERFORMANS BEYANI

N°: 15-CPR-2013/07/01-R1 ( TR )

**1. Ürün tipi kimlik kodu:**

P202

**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 Poliizosiyanurat Dolgulu Çatı Paneli
- B. SPÇ 1000 5 Hadveli Poliizosiyanurat Dolgulu Çatı Paneli
- C. SPÇ 950 4 Hadveli Poliizosiyanurat Dolgulu Çatı Paneli

( Bkz. Ürün Etiket )

**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 123206,123389,123393,123377 no'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. 0,035 MPa	Mekanik Dayanım
Kayma Modülü ( $G$ )	Min. 1,25 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. 0,050 MPa	
Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı ( $f_{cv}$ uzun süre )	t: 1000 saat, Min 0,035 MPa t: 2000 saat, Min 0,030 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 <sub>Min</sub> : Düz: 100 MPa Ters: 100 MPa	
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi	Çatı <sub>Min</sub> : Düz: 2,0 kNm/m Ters: 2,0 kNm/m	
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi ( $\sigma_w$ )	Çatı <sub>Min</sub> : Düz: 100 MPa Ters: 100 MPa	
Isıl Geçirgenlik	$\leq 0,024$ W/mK	Isıl İletkenlik
Yangına Tepki	B.S2.d0	Yangına Tepki
Su Geçirgenliği	NPD	Su Geçirgenliği
Hava Geçirgenliği	NPD	Hava Geçirgenliği
Su Buharı Geçirgenliği	NPD	Su Buharı Geçirgenliği
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 $\pm$ 2 mm	



		Boyutsal Varyanslar
Diklikten Sapma	$\pm 1000 \times 0,006$ 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) $\pm 3$ mm	
Tepe ve Yatak Genişliği	b1:28,6(4Hatve)-22,6(3 ve 5 Hatve) $\pm 1$ mm b2: 452(3Hatve)- 255(4Hatve)-200(5Hatve) $\pm 2$ mm	
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

  
İZOCAM TİCARİET VE MÜHÜR A.Ş.  
Çıkarılmış Sermayesi: 24.550.000,00 TL