



PERFORMANS BEYANI

N°: 13-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. SPD 1000 Taşyünü Dolgulu Cephe Paneli
B. SPD 1000 Taşyünü Dolgulu GV Cephe Paneli

(Bkz. Ürün Etiket)

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

Binalarda Isı Yalıtımlı Kompozit Cephe 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

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 123251,123265,123318,123325,123331 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. 0,040 MPa	Mekanik Dayanım
Kayma Modülü (G)	Min. 2,0 MPa	
Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü)	Max. 0,6	
Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=100.000$ saat, Kar Yüğü)	Max. 1,0	
Basınç Gerilimi (σ_{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 (σ_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 (σ_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	± 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.
Çıkarılmış Sermayesi: 24.534.143,35 TL