

**TS EN 13501-2+A1:2013'E GÖRE YANGIN DAYANIM
PERFORMANS SINIFLANDIRMA RAPORU**

Testi yaptıran	: İZOCAM TİC. SAN. ve A.Ş. Altay Çeşme Mah. Öz Sokak No:19 K:6 Maltepe - İSTANBUL / TÜRKİYE
Hazırlayan	: EFFECTIS ERA AVRASYA Test ve Belgelendirme A.Ş. TOSB TAYSAD Organize San. Böl. 1. CD. 15. Yol No: 1 Şekerpınar - Çayırova KOCAELİ / TÜRKİYE
Ürün adı	: <i>Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 1000</i>
Sınıflandırma Rapor No.	: EEA - 15 - 092
Yayın numarası	: 1/2
Yayınlanma tarihi	: 12.08.2015

Bu sınıflandırma raporu 10 sayfadan oluşmaktadır ve bütünüyle kullanılabilir ya da çoğaltılabilir.

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu TS EN 13501-2+A1:2013'de belirtilen adımlara göre, 'Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 100' ye ait sınıflandırmayı belirtir.

2. SINIFLANDIRILAN ÜRÜN DETAYI

2.1. Genel:

'Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 100', ürün tipi olarak tanımlanmıştır.

2.2. Tanım:

'Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 100', aşağıda tam olarak tanımlanmıştır.

2.2.1. Genel

Ürün tanımı : Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 1000

Alev yönü : Çatı Panel Sisteminin altına uygulandı

Üretici : İZOCAM TİC. SAN. ve A.Ş.

Dilovası O.S.B. Dicle Cad. 1. Kısım No:8 41455 Dilovası, KOCAELİ / TÜRKİYE

Testi yaptıran : İZOCAM TİC. SAN. ve A.Ş.

Altay Çeşme Mah. Öz Sokak No:19 K:6 Maltepe, İSTANBUL / TÜRKİYE

2.2.2. Yapısı

"Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 1000" yatay konumlandırılmış çatı panellerinden oluşturulmuştur.

İki yatay kenar, pratikte daha geniş bir çatı yapısını temsil etmek için serbest kenar olarak yapılmıştır.

Daha fazla bilgi için Şekil 1-4'e bakınız.



– Konum : Taşıyıcı profiller ile paneller arasında. Bkz. Şekil 3.

• Sabitleme :

- Tip : Çelik vida
- Boyutlar : 5,5 x 175 mm (\emptyset x u)
- Konum : Yatayda merkezden merkeze 125 mm mesafe ile panelleri taşıyıcı profillere sabitlemek için kullanılmıştır.
- Tip : Çelik vida
- Boyutlar : 4,8 x 25 mm (\emptyset x u)
- Konum : Yatayda merkezden merkeze 750 mm mesafe ile panelleri birbirine sabitlemek için ek yerlerinde kullanılmıştır.

Detay için Şekil 1-4'e bakınız.

3. SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN RAPORLAR VE SONUÇLARI

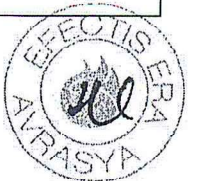
3.1. Raporlar

Laboratuvar ismi	Testi yaptıran	Referans Test Rapor No.	Test yöntemi
EFFECTIS ERA AVRASYA Test ve Belgelendirme A.Ş.	İZOCAM TİC. SAN. ve A.Ş.	RFTR15100	EN 1365-2:2014

3.2. Sonuçlar

Test yöntemi	Parametre	Sonuçlar
EN 1365-2	Bütünlük, (E) – pamuk yastık – boşluk mastarları \emptyset 6 mm \emptyset 25 mm – 10 sn.den uzun süreli alevlenme	kusur yok (uygulanmadı) kusur yok (uygulanmadı) kusur yok (uygulanmadı) Gözlenmedi
	Yük taşıma kapasitesi, (R)	kusur yok
	Yalıtım, [I] – ortalama sıcaklık – maksimum sıcaklık	kusur yok kusur yok

Müşterinin onayı ile test 121. dakikada sonlandırıldı.



4. UYGULAMA ALANI VE SINIFLANDIRMA

4.1. Sınıflandırma referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-2+A1:2013 standardı madde 7.3.3 'e göre gerçekleştirilmiştir.

4.2. Sınıflandırma

'Taş Yünü Dolgulu Çatı Panel Sistemi – SPC 1000' aşağıda belirtilen performans parametrelerinin ve sınıfların kombinasyonlarına göre sınıflandırılır:

YANGIN DAYANIM SINIFI
RE 120, REI 120

4.3. Uygulama alanı

4.3.1 Genel

Bu rapor; yapının montajını, test koşullarını ve TS EN 1363-1:2012'de belirtilen prosedürlere göre ve TS EN 1363-2:1999'a uygun şekilde gerçekleştirilen testten elde edilen sonuçları ayrıntılı şekilde göstermektedir. İlgili test yönteminde aşağıda izin verilen doğrudan kullanım uygulaması dışındaki boyut, yapısal detaylar, yük gerilmeleri, kenar ya da uç koşullarına ilişkin herhangi ciddi sapmalar bu raporda yer almamaktadır.

4.3.2 Yapısı

Test sonuçları, test edilmemiş benzer bir döşeme / çatı yapısına doğrudan şu şekilde uygulanabilir:

4.3.2.1 Yapısal bina elemanına göre

- Eğilme momenti ve kesme kuvveti test edilenden ($13,3 \text{ kg/m}^2$) daha fazla olamaz

4.3.2.2 Çatı yapısının meyiline göre

- 0° den 25° ye kadar olan açı ile

Uygulama alanına göre, test edilmiş yapı elemanına bağlı olan yapı elemanlarının, döşeme / çatı yapısına en azından eşit bir yangına dayanımı olması gerekmektedir.



5. SINIRLAMALAR

Bu sınıflandırma raporu malzemenin tip onayını veya belgelendirilmesini temsil etmez.

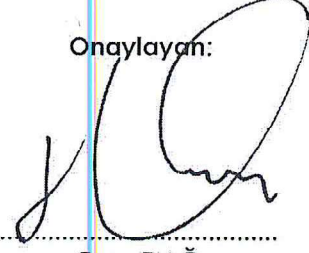
Hazırlayan:



Sinem ÖZTÜRK
Test Sorumlusu



Onaylayan:



Onur DAĞ
Operasyon Müdürü