



Performans Beyanı

No: 01 – DoP – 18/02/2016

305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

Ürün tipi kimlik kodu: : 16 kg/m³ - 18 kg/m³ - 20 kg/m³ - 22 kg/m³ - 16 kg/m³ grafit katkılı
" Teknopor "

Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı : Binalarda ısı yalıtımı

İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı : Teknopanel Çatı ve Cephe Panelleri Üretim San. Ve Tic. A.Ş.

Adres : 2. Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No: 1 Kargalıhanbaba Köyü 54300
Hendek / Sakarya / Türkiye

Yapı malzemesinin sistemi : Sistem 3

Uyumlaştırılmış standart TS EN 13163:2012 + A2 kapsamında olan bu yapı malzemesi; Çevkak / 2372 onaylanmış laboratuvar tarafınca, performansın değişmezliği bakımından değerlendirilmiş ve Sistem 3 altında tip hesaplamalarına, tablo halinde verilen değerlere veya açıklayıcı belgelere dayandırılarak malzemenin tip testleri gerçekleştirilmiştir. 2372-CPR-U11-2015/2016-002 numaralı deney raporuna dayandırılarak performans beyanı düzenlenmiştir.

Beyan Edilen Performans :

Temel Karakteristik (Teknopor Tip 16)	Performans	Teknik Şartname
Kalınlık	T2	TS EN 823
Uzunluk	L2	TS EN 822
Genişlik	W2	TS EN 822
Yüzey Düzgünlüğü	P3	TS EN 825
Gönyeden Sapma	S5	TS EN 824
Boyut Kararlılığı (Laboratuvar şartlarında)	DS(N)5	TS EN 1603
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1	TS EN 1604
Basınç Gerilmesi (%10 deformasyon altında)	CS(10)80	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR 150	TS EN 1607
Bükme Dayanımı	BS 150	TS EN 12089
Isıl İletkenlik	Mak. 0,038 W/mK	TS EN 12667
Yangın Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Temel Karakteristik (Teknopor Tip 18)	Performans	Teknik Şartname
Kalınlık	T2	TS EN 823
Uzunluk	L2	TS EN 822
Genişlik	W2	TS EN 822
Yüzey Düzgünlüğü	P3	TS EN 825
Gönyeden Sapma	S5	TS EN 824
Boyut Kararlılığı (Laboratuvar şartlarında)	DS(N)5	TS EN 1603
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1	TS EN 1604
Basınç Gerilmesi (%10 deformasyon altında)	CS(10)90	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR 180	TS EN 1607
Bükme Dayanımı	BS 200	TS EN 12089
Isıl İletkenlik	Mak. 0,037 W/mK	TS EN 12667
Yangın Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Temel Karakteristik (Teknopor Tip 20)	Performans	Teknik Şartname
Kalınlık	T2	TS EN 823
Uzunluk	L2	TS EN 822
Genişlik	W2	TS EN 822
Yüzey Düzgünlüğü	P3	TS EN 825
Gönyeden Sapma	S5	TS EN 824
Boyut Kararlılığı (Laboratuvar şartlarında)	DS(N)5	TS EN 1603
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1	TS EN 1604
Basınç Gerilmesi (%10 deformasyon altında)	CS(10)100	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR 200	TS EN 1607
Bükme Dayanımı	BS 200	TS EN 12089
Isıl İletkenlik	Mak. 0,035 W/mK	TS EN 12667
Yangın Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Temel Karakteristik (Teknopor Tip 22)	Performans	Teknik Şartname
Kalınlık	T2	TS EN 823
Uzunluk	L2	TS EN 822
Genişlik	W2	TS EN 822
Yüzey Düzgünlüğü	P3	TS EN 825
Gönyeden Sapma	S5	TS EN 824
Boyut Kararlılığı (Laboratuvar şartlarında)	DS(N)5	TS EN 1603
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1	TS EN 1604
Basınç Gerilmesi (%10 deformasyon altında)	CS(10)120	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR 200	TS EN 1607
Bükme Dayanımı	BS 200	TS EN 12089
Isıl İletkenlik	Mak. 0,035 W/mK	TS EN 12667
Yangın Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Temel Karakteristik (Teknopor Tip 16 Grafit Katkılı)	Performans	Teknik Şartname
Kalınlık	T2	TS EN 823
Uzunluk	L2	TS EN 822
Genişlik	W2	TS EN 822
Yüzey Düzgünlüğü	P3	TS EN 825
Gönyeden Sapma	S5	TS EN 824
Boyut Kararlılığı (Laboratuvar şartlarında)	DS(N)5	TS EN 1603
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1	TS EN 1604
Basınç Gerilmesi (%10 deformasyon altında)	CS(10)60	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR 100	TS EN 1607
Bükme Dayanımı	BS 120	TS EN 12089
Isıl İletkenlik	Mak. 0,031 W/mK	TS EN 12667
Yangın Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Isıl Direnç:

		Kalınlık (mm)							R Değeri (m ² K/W)
		20	30	40	50	60	80	100	
Yoğunluk (kg/m ³)	16	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	2,1	2,63	
	18	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	
	20	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	
	22	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	
	16 Grafit	0,63	0,94	1,25	1,56	1,86	2,5	3,13	

Yukarıda tanımlanmış olan yapı malzemesi, beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca Teknopanel Çatı ve Cephe Panelleri Üretim San. Ve Tic. A.Ş.' te aittir.

İmalatçı adına imzalayan :

Orhan KAHVECİ

Genel Müdür