

PERFORMANS BEYANI

No: DoP.BTP.01.07.2013 rev.03

1. Ürünün tipi kimlik kodu

EN 634-2'ye göre kuru, nemli ve açık hava şartlarında kullanılan, normal portland çimentosu ile (NPÇ) ile yapıştırılmış yonga levha.

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

- İç ve dış duvar kaplamaları
- Yalıtım için dış duvar kaplamaları,
- Bina cephe kaplamaları,
- İç mekânlarda dekoratif uygulamalar,
- Sınır duvarlarının kaplanması,
- İstinat duvarlarının kaplanması,
- Baca ve parapetlerin kaplanması,
- Saçak altı ve saçak alını kaplamalarında,
- Prefabrik bina cephelerinde:
 - o Duvar inşasında,
 - o Zeminlerde,
 - o Ara zeminlerde,
 - o Islak alanların inşasında.

3. Üretici adı ve iletişim bilgileri

Merkez:

Tepe Betopan Yapı Malzemeleri San. ve Tic.A.Ş.
Beytepe Köyü Yolu No:5 BiLKENT 06800
ANKARA/TÜRKİYE
Telefon: +90 3122664551
Faks: +90 312 26601 50
E-posta: betopan@betopan.com.tr
Web sitesi: www.betopan.com.tr

4. Yetkili temsilci adı ve iletişim bilgileri

İlgili değil.

5. Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi/sistemleri

Sistem 2+

6. Uyumlaştırılmış standart, Onaylanmış kuruluş/ kuruluşlar

Uyumlaştırılmış standart: TS EN 13986+A1

Kimlik numarası 1783 olan Türk Standartları Enstitüsü tarafından performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulaması sistemlerinden Sistem 2+'ya göre denetim uygulaması sonucunda Fabrika retim Kontrolü Uygunluk Belgesi düzenlenmiştir.

Fabrika retim Kontrolü Uygunluk Belgesi: 1783 - CPR -189

7. Avrupa teknik deęerlendirmesi referansları

İlgili değil.

8. Beyan edilen performans/performanslar

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	TEKNİK ÖZELLİKLER		UYUMLAŞTIRILMIŞ TEKNİK STANDARTLAR (TS EN 13986+A1) TS EN 634/1-2
	Betopan Markalı- Çimentolu Yonga Levhalar (TS EN 634/1-2)	Betopanplus Markalı, Yüzeyleri Yongasız Çimentolu Yonga Levhalar (TS EN 634/1-2)	
Birim Hacim Ağırlığı (Malzeme Neminde)	1300 ± 50 kg/m ³	1500 ± 100 kg/m ³	TS EN 323
Eğilme Dayanımı	≥ 9 N/mm ²	≥ 9 N/mm ²	TS EN 310
Eğilmedeki Esneklik Modülü	≥ 4500 N/mm ² (Sınıf 1)	≥ 4500 N/mm ² (Sınıf 1)	TS EN 310
İç Yapışma Yıpranma Deneyinden Sonra İç Yapışma	≥0,5 N/mm ² ≥0,3 N/mm ²	≥0,5 N/mm ² ≥0,3 N/mm ²	TS EN 319 TS EN 321
Basınç Dayanımı (Yüzeğe Paralel)	≥15 N/mm ²	≥15 N/mm ²	TS EN 789
Kalınlığına Şişme : *24 Saat Suda Bekledikten Sonra * Yıpranma Deneyinden Sonra	≤% 1,5 ≤% 1,5	≤% 1,5 ≤% 1,5	TS EN 317 TS EN 321
Malzeme Nemi	% 9 ± 3	% 9 ± 3	TS EN 322
Toleranslar: *Kalınlık	08-10 mm ± 0,7 mm 12-14 mm ± 1,0 mm 16-18 mm ± 1,2 mm >18 ± 1,5 mm	08-10 mm ± 0,7 mm 12-14 mm ± 1,0 mm 16-18 mm ± 1,2 mm >18 ± 1,5 mm	TS EN 324-1
*Boy ve En *Kenar Düzgünlüğü *Köşelerin Dikliği	Boy: ± 5 mm En: ± 5 mm ≤1,5 mm/m ≤2 mm/m	Boy: ± 5 mm En: ± 5 mm ≤1,5 mm/m ≤2 mm/m	TS EN 324-1 TS EN 324-2
Vida Tutma Kuvveti:	168 N	102 N/mm	TS EN 320

Isı İletkenliği (λ)	0,15 W/mK	0,19 W/mK	TS EN 12664
Yangına Tepki (Avrupa Sınıfı)	B, s1, d0	A2, s1, d0	TS EN 13501-1+A1
Formaldehit Salınımı	E1	E1	TS EN 13986+A1
Pentaklorofenol Muhtevası (PCP)	PCP \leq 5 ppm	PCP \leq 5 ppm	TS EN 13986+A1
Bağıl neme (RH) bağlı doğrusal kararlılık (mm/m)	1.0 % 65 ----> % 35 RH) - 0.4 (% 65 ----> % 85 RH) + 1,4 (% 65 ----> % 35 RH) - 0.3 (% 65 ---> % 85 RH) +		TS EN 318
Ses Yutma: Ses Yalıtım (R)	*250 Hz - 500 Hz arası 0.10 *1000 Hz - 2000 Hz arası 0.30	Rw (C;Ctr)= 33,1(-2;-3) db	TS EN 13986+A1(Betopan) TS EN ISO 717 (Betopan plus)
Su Buharı Geçirgenliği (μ) : * 10 mm kalınlıkta * 18 mm kalınlıkta	Kuru Tabak = 50 Islak Tabak = 30 Kuru Tabak = 50 Islak Tabak = 30	Kuru Tabak = 50 Islak Tabak = 30 Kuru Tabak = 50 Islak Tabak = 30	TS EN 13986+A1
pH	11-13	11-13	

9. Uygun teknik belge ve/veya Özel teknik belgelendirme

İlgili değil.

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans gurubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalâtçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İmalatçı adına imzalayan


Özge ALTINYOLLAR

Betopan Üretim Yöneticisi

Ankara, 20 Haziran 2018