



PERFORMANS BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE
No / Number : DoP.BTPN.02

1. Ürün Tipi Kimlik Kodu

1. Product Type Identification Code

EN 634-2'ye göre kuru, nemli ve dış şartlarda kullanılan, normal portland çimentosu (NPÇ) ile yapıştırılmış yonga levha
According to EN 634-2 Ordinary Portland Cement (OPC) bonded particleboards for use in dry, humid and external conditions.

2. Yapı Malzemesinin İlgili Uyumlaştırılmış Teknik Şartnamesine Göre İmalatçı Tarafından Öngörülen Kullanım Amacı Veya Amaçları

2. Intended Use Or Uses Of The Construction Product, in Accordance With The Applicable Harmonised Technical Specification, As Foreseen By The Manufacturer

- İç ve dış duvar kaplamaları
Interior and exterior wall coverings
- Yalıtım için dış duvar kaplamaları,
External wall coverings for insulation,
- Bina cephe kaplamaları
Building facade coatings,
- İç mekanlarda dekoratif uygulamalar
Decorative applications in interior spaces
- Sınır duvarlarının kaplanması,
Covering the boundary walls
- İstinat duvarlarının kaplanması
Covering retaining walls
- Baca ve parapetlerin kaplanması
In the coating of chimneys and parapets
- Saçak altı ve saçak alını kaplamalarında,
Under the eaves and fringe forehead coatings
- Prefabrik bina cephelerinde
On prefabricated building facades
- Duvar inşasında
In wall construction
- Zeminlerde,
On the floors,
- Ara zeminlerde,
On intermediate floors,
- Islak alanların inşasında
In the construction of wet areas

3. Üreticinin Adı ve İletişim Adresi

3. Manufacturer name and contact information

Tepe Betopan Yapı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.

Tepe Betopan Construction Materials Industry and Commerce Inc.

Merkez: Betopan Bilkent Fabrika - Beytepe Köyü Yolu No:5 Bilkent 06800 Ankara/TÜRKİYE

Headquarters: Betopan Bilkent Factory - Beytepe Köyü Yolu No:5 Bilkent 06800 Ankara TÜRKİYE

Fabrika: Tepepan Fabrika - Alcı Mah., ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi 2026. Cadde No:12 Sincan 06930 Ankara/TÜRKİYE

Factory: Tepepan Factory - Alcı Mah., ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi 2026. Cadde No:12 Sincan 06930 Ankara TÜRKİYE

Tel: +90 312 266 45 51 Fax: +90 312 266 01 50

E-posta / E-mail: betopan@betopan.com.tr

Web sitesi / Web Site:

www.betopan.com.tr

www.betopan.net

4. Yetkili Temsilci ve İletişim Bilgileri

4. Authorized representative name and contact information

İlgili değil (Not relevant)

5. Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri

5. System of assessment and verification of constancy of performance

System 2+

6. Uyumlaştırılmış Standart, Onaylanmış kuruluş/kuruluşlar

6. Harmonised Standart, Notified Body/Bodies

Uyumlaştırılmış Standart / Harmonized Standard

: EN 13986:2004+A1:2015

Onaylanmış Kuruluş / Notified Body

: TSE 1783

Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi / Certificate Of Conformity Of The Factory Production Control

: 1783-CPR-189

Yangına Tepki Sınıfı Deney Raporları / Reaction to fire Classification Test Report:

Betopan : 351909/07-17, 24.07.2017

Betopanplus-Taşonit-Yalıpan : 400365/04-18, 09.04.2018

7. Avrupa Teknik Değerlendirmesi Referanslar

7. European Technical Assessment References

İlgili değil (Not relevant)

8. Beyan Edilen Performans/Performanslar

8. Declaration of Performance/Performances

Temel karakteristikler Essential Characteristics	Performans /Performance		Uyumlaştırılmış Teknik Standartlar Harmonized Technical Standards
	Betopan Markalı- Çimentolu Yonga Levhalar Betopan Branded - Cement Bonded Particle Boards	Betopanplus Markalı-Yüzeyleri Yongasız Çimentolu Yonga Levhalar Betopanplus Branded-Surfaces Without Chip Cement Bonded Particle Boards Yalıtım Taşonit	
Eğilme Mukavemeti/ Bending Strengt	≥ 9 N/mm2	≥ 9 N/mm2	EN 13986:2004+A1:2015
Elastik Modülü/Modulus of Elasticity	≥ 4500 N/mm2 (Sınıf 1/Class1)	≥ 4500 N/mm2 (Sınıf 1/Class1)	
İç yapışma-Yıpranma Deneyinden Sonra İç Yapışma/Internal adhesion-Internal adhesion after the Wear Test	≥ 0,5 N/mm2 - ≥ 0,3 N/mm2	≥ 0,5 N/mm2 - ≥ 0,3 N/mm3	
Dayanıklılık-Kalınlığında Şişme/Durability-Swelling in thickness 24 Saat Suda Bekledikten Sonra/After Waiting in the Water for 24 Hours	≤1,5 %	≤1,5 %	
Dayanıklılık-Rutubet Direnci /Durability-Moisture resistance Yıpranma Deneyinden Sonra/ After Wear Test	≤1,5 %	≤1,5 %	
Formaldehit salınımı/Release of Formaldehyde	E1	E1	
Yangına Tepki /Reaction to fire	B s1 d0	A2 s1 d0	
Su buharı geçirgenliği/Water Vapour Permeability	NPD	NPD	
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/Airborne sound insulation	NPD	NPD	
Ses yutma/Sound absorption	Frekans Aralığı 250-500 Hz: 0,10 Frekans Aralığı 1000-2000 Hz: 0,30	Rw(C;Ctr)= 33,1 (-2;3)dB	
Isıl İletkenliği/Thermal conductivity	0,15 W/mK	0,19 W/mK	
Mekanik Dayanıklılık/Mechanical Durability	NPD*	NPD*	
Biyolojik Dayanıklılık/Biological Durability	İçeriğindeki çimentodan dolayı bütün tehlike sınıfları içerisindeki ahşap zararlılarından etkilenme riski önemsizdir./Due to the cement it contains, the risk of being affected by wood pests in all hazard classes is insignificant.	İçeriğindeki çimentodan dolayı bütün tehlike sınıfları içerisindeki ahşap zararlılarından etkilenme riski önemsizdir./Due to the cement it contains, the risk of being affected by wood pests in all hazard classes is insignificant.	
Pentaklorofenol İçeriği/Contect of Pentachloropheno	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	
Hava Geçirgenliği/Air permeability	NPD	NPD	
Paralel Yüklere Karşı Mukavemet/ Racking Resistance	NPD*	NPD*	
Gömme Mukavemeti / Embedment strength	NPD*	NPD*	

*İstenildiğinde EN 1995-1-1'e göre hesaplanacaktır. To be calculated according to EN 1995-1-1 when requested

Sibel HACIOĞLU

Kalite ve Ar-Ge Yöneticisi / Quality and R&D Manager

Ankara, 01.02.2023