



DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

According to EU 305 / 2011
(Performans Beyanı, EU 305/ 2011, Ek 5'e göre)
No:33052061/01 / DoP NUMBER:GD-0025

Ürün Tipi Kimlik Kodu

Product type identification code

HW 300104052022-1+A1

Kullanım amacı / amaçları

Intended use / purposes

Mir Hibrit Duvarlar; yangınlık, ısı izolasyonu, ses izolasyonu, su izolasyonu, dış cephe estetiği, iç duvar estetiği, darbelerle karşı tam dayanım, depreme dayanıklılık, termal konfor, enerji tasarrufu sağlama amacıyla üretilmektedir.

Mir Hybrid Walls; incombustibility, heat insulation, sound insulation, water insulation, exterior aesthetics, interior wall aesthetics, full resistance to impacts, earthquake resistance, thermal comfort, energy saving is produced.

İmalatçı

Manufacturer

MİR BİNA ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Çorlu Fabrika Velimeşe Mahallesi Hacı Şeremet Caddesi No : 6/1 Ergene/Tekirdağ

Adres Kodu : 2623043037. Tel : +90 (282) 676 46 40. Fax : +90 (282) 676 46 45

Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin EK-5 in de belirtilen değişmezliğin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri

System or systems of assessment and verification of contancy of performance of the construction product as set put in CPR

Onaylanmış Kuruluş, Kimlik No.

Notified Body, Identification number

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ TS EN 206

TURKISH STANDARDS INSTITUTE TS EN 206

Test Rapor Tarihi ve Numarası, Uygulanan Standart

Test Report Date and Number , Applied Standard

04.05.2022

TSEN206, EN 1990 (Eurocode) Structural Design Principles, EN 13670 Construction, EN 1992 (Eurocode2) Concrete Structures Design EN 13369 Precast Concrete

Beyan Edilen Performans

Declared Performance

Temel Özellikleri Essential Characteristics	PERFORMANS Performance	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname Harmonized Technical Specification
Yangına Tepki Reaction to fire	A1 Yanmaz / A1 Fire Proof	Fire Performance TS EN 13501-1/6TISO13785-1/2, Thermal Insulation Rules in Buildings TS 825, Thermal Performance Of Buildings TS EN 832(2007), Energy Performance of Buildings Instead of TS EN ISO 13790:202013, Exterior Sealing Performance TS EN 15651-1/5, Water Profing Performance TS EN 12154, TS EN 12155(2007), Air Tightness Performance TS EN 12153, TSEN12152 Wind and Loads Snip 2.01.07.85(RU), Earthquake Performance General TS EN 1998-1/5 (Eurocode8)
Tehlikeli Maddeler Dangerous Substances	Yok None	

Performans Değişmezlik Beyanı Kapsamı

Scope of Performance Invariance Statement

Technical specifications for **Hybrid Wall** outer and inner **shell** properties;
Compressive strength 70 - 90 N/mm², Tensile strength 9 - 11 N/mm², Elastic limit 18 - 21 N/mm², Ultimate Strength 22 - 26 N/mm², Expansion limit % 0.5 - 4, Impact strength 25 - 30 kgf/m², Modulus of elasticity kN/mm², Density 1.9 - 2.1 kg/dm³
Thermal expansion coefficient (1.0 - 1.5) x 10⁻⁵, Fire resistance (DIN4102) A1, Wet shrinkage value 1.0 - 2.0, Swelling 0.5 - 1.0, Water absorbance 3 - 15, Vapor diffusion 50 - 200 µ, Unit weight 16 40 kg/m²

Technical specifications for **Hybrid Wall's** isolation material **Foam Concrete** Properties;
Density 0.20- 0.25 kg/dm³, Compressive strength 1 N/mm², Tensile strength 0.18 N/mm², Thermal Conducvity Coefficient 0.0050 - 0.0055, W/mK Thermal Transmiance 0,39 - 0,152 W/m²K

Beyan

Declaration

Tanımlanan Malzemenin Performansı, Beyan Edilen Performansa Sahiptir. Bu Performans Beyanı (DoP) Sadece Tanımlanan İmalatçının Sorumluluğunda Olmak Üzere Hazırlanmıştır.

The Performance of the Defined Material has the Declared Performance. This Declaration of Performance (DOP) is prepared safety under the responsibility of the Manufacturer.

MİR HİBRİT DUVAR / MİR MASİF İçin ve Onun Adına İmzalayan

KALİTE KONTROL VE ÜRETİM MÜDÜRÜ GENEL MÜDÜR

Signed for and on behalf of MİR HHYBRID /MİR MASSIVE

Quality Control Manager and Product Manager General Manager

MİR BİNA ÜRETİM A.Ş.
B.Hayrettin Paşa Mah. Nazım Hikmet Blv. A Blok No:84/203
Esenyurt / İSTANBUL Sicil No: 180017
Esenyurt V.D.: 674 049 0740

MİR BİNA ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Beyan

Barbaros Hayrettin Paşa Mah. Nazım Hikmet Bulvarı No: 84 Newista Residence A Blok 23 / 203 Esenyurt İstanbul

Declaration

Çorlu Fabrika Velimeşe Mahallesi Hacı Şeremet Caddesi No : 6/1 Ergene/Tekirdağ. Tel : +90 (282) 676 46 40.

<https://www.mirprekast.com/iletisim/>

