



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	027071-TSE-06/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	06.07.2014
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	06.07.2019
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	TÜRK YTONG SANAYİ A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	FEVZİ ÇAKMAK MAH. TEVFIK İLERİ CAD. NO:95 PENDİK İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	TÜRK YTONG SANAYİ A.Ş.-ANTALYA ŞUBESİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	AKDENİZ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1. KISIM AKDENİZ BLV. NO:4 ANTALYA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	027071-TSE-06/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	YTONG
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 771-4:2011+A1 / Kâgir birimler - Özellikler - Bölüm 4: Gazbeton kâgir birimler / 27.08.2015
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	



**"GAZBETON KAGİR BİRİMLER"**

-TİCARİ KODU: G2/04, KATEGORİ I, DÜZGÜN ŞEKİLLİ, LAMBA ZIVANALI, CEPLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, AÇIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN;  
BOYUT VE TOLERANSLARI: TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI: TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİKTEN SAPMASI: TLMB, BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 400 kg/m<sup>3</sup>, NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 400 kg/m<sup>3</sup>, BASINÇ DAYANIMI (EN AZ): 2,5 N/mm<sup>2</sup> (ORT.), ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ: EN ÇOK 0,11 W/mK (λ10, kuru), KURUMA BÜZÜLMESİ: (EN ÇOK) 0,20 mm/m, SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ5/10, SU EMME: AÇIK YÜZEYLİ DIŞ ELEMANLARDA KULLANILMAYAN, KAYMA BAĞ DAYANIMI: TAŞIYICI OLMAYAN, YANGINA TEPKİ SINIFI: A1, UZUNLUK: 200mm'den 600mm'ye KADAR (DAHİL), YÜKSEKLİK 200mm'den 400mm'ye KADAR (DAHİL), GENİŞLİK :50mm'den 400mm'ye KADAR (DAHİL).

**e-imzalı/e-signed**

22.06.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN ÖZDAMAR

ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrip edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Gençlik Mah. İşıklar Cad. Falez Apt. No: 59 ANTALYA \* Tel: 0242-346 65 03 / 334 01 17\* Faks: 0242-248 50 06  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No: 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**



**BELGE KAPSAMI ( 027071-TSE-06/03nolu belge devamı) : TÜRK YTONG SANAYİ A.Ş.**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-4:2011+A1 / Kâgir birimler - Özellikler - Bölüm 4:  
Gazbeton kâgir birimler / 27.08.2015

-TİCARİ KODU: G3/05, KATEGORİ I, DÜZGÜN ŞEKİLLİ, LAMBA ZIVANALI, CEPLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, AÇIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN;  
BOYUT VE TOLERANSLARI:TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI:TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİKTEN SAPMASI:TLMB, BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 500 kg/m<sup>3</sup>, NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 500 kg/m<sup>3</sup>, BASINÇ DAYANIMI(EN AZ): 3,5 N/mm<sup>2</sup>(ORT.), ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ: EN ÇOK 0,13 W/mK ( $\lambda$ 10,kuru), KURUMA BÜZÜLMESİ: (EN ÇOK) 0,20 mm/m, SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:  $\mu$ 5/10, SU EMME: AÇIK YÜZEYLİ DIŞ ELEMANLARDA KULLANILMAYAN, KAYMA BAĞ DAYANIMI: TAŞIYICI OLMAYAN, YANGINA TEPKİ SINIFI: A1, UZUNLUK:200mm'den 600mm'ye KADAR(DAHİL), YÜKSEKLİK 200mm'den 400mm'ye KADAR(DAHİL), GENİŞLİK :50mm'den 400mm'ye KADAR(DAHİL).

-TİCARİ KODU: G4/06, KATEGORİ I, DÜZGÜN ŞEKİLLİ, LAMBA ZIVANALI, CEPLİ, TAŞIYICI, AÇIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN;  
BOYUT VE TOLERANSLARI:TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI:TLMB, OTURMA YÜZEYLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİKTEN SAPMASI:TLMB, BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 600 kg/m<sup>3</sup>, NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: (ORT.) 600 kg/m<sup>3</sup>, BASINÇ DAYANIMI(EN AZ): 5,0 N/mm<sup>2</sup>(ORT.), ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ: EN ÇOK 0,16 W/mK ( $\lambda$ 10,kuru), KURUMA BÜZÜLMESİ: (EN ÇOK) 0,20 mm/m, SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:  $\mu$ 5/10, SU EMME: AÇIK YÜZEYLİ DIŞ ELEMANLARDA KULLANILMAYAN, KAYMA BAĞ DAYANIMI: 0,30 N/mm<sup>2</sup>, YANGINA TEPKİ SINIFI: A1, UZUNLUK:200mm'den 600mm'ye KADAR(DAHİL), YÜKSEKLİK 200mm'den 400mm'ye KADAR(DAHİL), GENİŞLİK :50mm'den 400mm'ye KADAR(DAHİL).

**e-imzalı/e-signed**

22.06.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN ÖZDAMAR  
ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınlı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Gençlik Mah.İşıklar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA \* Tel: 0242-346 65 03 / 334 01 17\* Faks: 0242-248 50 06  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

