

<b>PERFORMANS BEYANI</b> <i>Declaration of Performance</i>	<b>90000005</b>
---	-----------------

1.	Ürün tipi kimlik kodu <i>Unique identification code of the product-type</i>	<b>TYA/T/G2-0,40; TYA/IB/G2-0,40</b>
----	--	--------------------------------------

2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Monolitik ve çift katmanlı duvarlar, bölme duvarları, istinat duvarları ve temellerle birlikte yer altındaki genel uygulamalar dâhil taşıyıcı olmayan her çeşit duvarda kullanılır <i>Different types of nonload bearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining, basement and general use below ground level</i>
----	--	--

3.	İmalâtçı <i>Manufacturer</i>	<b>Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Antalya Fabrikası</b> <b>Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Akdeniz Bulvarı Cad. No: 4 Döşemealtı / ANTALYA</b>
----	---------------------------------	--

4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i>	Sistem 2+ <i>System 2+</i>
----	--	-------------------------------

5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş: <i>Harmonised Standard, Notified Body:</i>	<b>TS EN 771-4</b> <b>Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770</b> <b>TS EN 771-4</b> <b>Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6 Voltastraße 5 13355 Berlin, NB 0770</b>
----	---	---

<b>PERFORMANS BEYANI</b> <i>Declaration of Performance</i>	<b>90000005</b>
---	-----------------

6.	Beyan edilen performans <i>Declared performance</i>	<b>Ytong G2/0,40</b>	
	Boyutlar, uzunluk <i>Dimensions, length</i>	600 mm	± 1,5 mm
	Boyutlar, genişlik <i>Dimensions, width</i>	85-400 mm	± 1,5 mm
	Boyutlar, yükseklik <i>Dimensions, height</i>	250 mm	± 1,0 mm
	Şekil <i>Shape</i>	Talep halinde verilir <i>Available on request</i>	
	Boyut Toleransları / <i>Dimensional Tolerances</i>		
	Kategori <i>Category</i>	TLMB	EN 771-4
	Oturma yüzeylerinin düzlükten sapması <i>Flatness of bed faces</i>	≤ 1,0 mm	EN 772-20
	Oturma yüzeylerinin düzlemsel par. sapması <i>Plane parallelism of bed faces</i>	≤ 1,0 mm	EN 772-16
	Basınç dayanımı, ortalama <i>Compressive strength, mean</i>	2,50 N/mm <sup>2</sup> ⊥ küp numune / <i>cubic specimen</i>	EN 772-1
	Kayma bağ dayanımı <i>Shear bond strength</i>	NPD	EN 998-2: Ek C / <i>Annex C</i>
	Brüt kuru yoğunluk, ortalama <i>Gross dry density, mean</i>	400 kg/m <sup>3</sup>	EN 772-13
	Yangına tepki <i>Reaction to fire</i>	A1	EN 13501-1
	Dayanıklılık (Donma-çözülme direnci) <i>Durability (Freeze-thaw resistance)</i>	Açık hava şartlarına maruz yüzeyler kaplanmalıdır <i>Surfaces exposed outdoor conditions must be covered</i>	-
	Su buharı geçirgenlik katsayısı, μ <i>Water vapor permeability, μ</i>	5/10	EN 1745: Tab. A10
	Su emme / <i>Water absorption</i>		
	10-30-90 dakika / <i>minutes</i>	NPD	EN 772-11
	Isıl iletkenlik; λ <sub>10, kuru</sub> <i>Thermal conductivity; λ<sub>10, dry</sub></i>	≤ 0,1060 W/m.K	EN 12664
	Kuruma büzülmesi (Rötre) <i>Dimensional stability (Shrinkage)</i>	≤ 0,2 mm/m	EN 680
	Tehlikeli maddeler <i>Dangerous substances</i>	Malzeme güvenlik bilgi formu talep halinde verilir <i>Material safety data sheet on request</i>	

7.	Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır <i>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above</i>	<b>Gökhan EREL</b> <b>Genel Müdür / General Manager</b>
		İstanbul, 14.09.2017