

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	No. 59000103	Pagina 1/2
DECLARATION OF PERFORMANCE		Page 1/2

**YTONG®****multipor®****DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ      DECLARATION OF PERFORMANCE****No. 59000103**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:      1. *Unique identification code of the product-type:*

**YTONG KLASSIK (B2.5, D440) 200 NF**

(GTIN 4054640011106 | ID No. BG014054640011106 – Sofia Plant | BG024054640011106 – Dobrich Plant)

2. Utilizare preconizată:      2. *Intended use*  
**În pereți, coloane și partiții**      **In walls, columns and partitions**

3. Fabricant:      3. *Manufacturer:*  
**Xella Bulgaria EOOD**      **Xella Bulgaria EOOD**  
**Zona industrială Kremikovtsi**      **Promishlena zona Kremikovtsi**  
**1870 Sofia**      **1870 Sofia**  
**Bulgaria**      **Bulgaria**

4. Reprezentant autorizat:      4. *Authorised representative:*  
**Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH**  
**Hohes Steinfeld 1**  
**D-14797 Kloster Lehnin**  
**Deutschland**

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:      5. *System of AVCP:*

**2+**

6a. Standard armonizat:      6a. *Harmonised standard:*

**EN 771-4:2011+A1:2015**

Organism notificat:      *Notified body:*

**No. NB 0780****TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH**  
**Baustoffe und Betontechnologie**  
**Tillystraße 2**  
**D-90431 Nürnberg**  
**Deutschland**

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	No. 59000103	Pagina 2/2
DECLARATION OF PERFORMANCE		Page 2/2

**YTONG®**
**multipor®**
**7. Performanțe declarate:**
**7. Declared performances:**

Caracteristici esențiale <i>Essential characteristics</i>		Performanța <i>Performance</i>	Standard <i>Standard</i>
Dimensiuni <i>Dimensions</i>	Lungime, mm / <i>Length, mm</i>	600	EN 772-16*
	Lațime, mm / <i>Width, mm</i>	200	
	Înălțime, mm / <i>Height, mm</i>	250	
Toleranțe dimensionale <i>Dimensional tolerances</i>		TLMB	EN 772-16* EN 772-20*
Rezistență la compresiune categorie de element <i>Compressive strength unit category</i>		I	EN 771-4*
Rezistența caracteristică la compresiune, N/mm <sup>2</sup> (⊥ pe fața de așezare, epruvetă cub 100x100x100 mm) <i>Characteristic compressive strength, N/mm<sup>2</sup></i> (⊥ bedface, cubic specimen 100x100x100 mm)		≥ 2.5	EN 772-1*
Stabilitate dimensională (contractie), mm/m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>		≤ 0.20	EN 680*
Aderența prin forfecare - mortar în pat subțire, N/mm <sup>2</sup> <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm<sup>2</sup></i>		≥ 0,30	EN 998-2*
Reacția la foc <i>Reaction to fire</i>		Euroclasa A1 <i>Euroclass A1</i>	EN 13501-1*
Absorbția de apă, g/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> <i>Water absorption, g/m<sup>2</sup>s<sup>0.5</sup></i>		NPD	
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă μ <i>Water vapour diffusion coefficient μ</i>		5/10	EN 1745*
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		NPD	
Densitate aparentă, medie, kg/m <sup>3</sup> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>		440 ± 20	EN 772-13*
Formă și profilaj <i>Form and shape</i>		Nut și Feder <i>Groove &amp; Tongue</i>	EN 771-4*
Totalul secțiunilor transversale A <sub>L</sub> ale cavităților de prindere de pe fața de așezare, % <i>Grip hole overall cross section A<sub>L</sub> of bed face, %</i>		0	EN 772-1*
Conductivitate termică, W/(m·K) <i>Thermal conductivity, W/(m·K)</i>		λ <sub>10, uscat</sub> (P = 90%): 0.12 λ <sub>10, dry</sub> (P = 90%): 0.12	EN 1745*
Durabilitate <i>Durability</i>		NPD	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD**

în Sofia la (at Sofia on) 10.05.2018

\* Standard armonizat în versiunea sa actuală.

\* Harmonized standard in its current version.