

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	No. 59000104	Pagina 1/2
DECLARATION OF PERFORMANCE		Page 1/2

**YTONG**<sup>®</sup>**multipor**<sup>®</sup>**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ      DECLARATION OF PERFORMANCE****No. 59000104**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:      1. *Unique identification code of the product-type:***YTONG KLASSIK (B2.5, D440) 150 NF**

(GTIN 4054640010178 | ID No. BG014054640010178 – Sofia Plant | BG024054640010178 – 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  
Zona industrială Kremikovtsi  
1870 Sofia  
Bulgaria****Xella Bulgaria EOOD  
Promishlena zona Kremikovtsi  
1870 Sofia  
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. 59000104	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>	<b>600</b>	<b>EN 772-16*</b>
	Lațime, mm / <i>Width, mm</i>	<b>150</b>	
	Înălțime, mm / <i>Height, mm</i>	<b>250</b>	
Toleranțe dimensionale <i>Dimensional tolerances</i>		<b>TLMB</b>	<b>EN 772-16*</b> <b>EN 772-20*</b>
Rezistență la compresiune categorie de element <i>Compressive strength unit category</i>		<b>I</b>	<b>EN 771-4*</b>
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)		<b>≥ 2.5</b>	<b>EN 772-1*</b>
Stabilitate dimensională (contractie), mm/m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>		<b>≤ 0.20</b>	<b>EN 680*</b>
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>		<b>≥ 0,30</b>	<b>EN 998-2*</b>
Reacția la foc <i>Reaction to fire</i>		<b>Euroclasa A1</b> <b>Euroclass A1</b>	<b>EN 13501-1*</b>
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>		<b>NPD</b>	
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă μ <i>Water vapour diffusion coefficient μ</i>		<b>5/10</b>	<b>EN 1745*</b>
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		<b>NPD</b>	
Densitate aparentă, medie, kg/m <sup>3</sup> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>		<b>440 ± 20</b>	<b>EN 772-13*</b>
Formă și profilaj <i>Form and shape</i>		<b>Nut și Feder</b> <b>Groove &amp; Tongue</b>	<b>EN 771-4*</b>
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>		<b>0</b>	<b>EN 772-1*</b>
Conductivitate termică, W/(m·K) <i>Thermal conductivity, W/(m·K)</i>		<b>λ<sub>10, uscat</sub> (P = 90%): 0.12</b> <b>λ<sub>10, dry</sub> (P = 90%): 0.12</b>	<b>EN 1745*</b>
Durabilitate <i>Durability</i>		<b>NPD</b>	

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.