

Declarația de Performanță**Declaration of Performance****81000087**

1. a. Cod unic de identificare al produsului-tip:

1. a. Cod unic de identificare al produsului-tip:

D 0,5 600x200x200 NF (Ytong Interio)
Element pentru zidărie de beton celular autoclavizat, Categoria I

1. b. Numarul de identificare al produsului (ID NR) :

1. b. *Product identification number:***RS014054640032316**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

2. *Intended use/es:*

Realizarea zidărilor în clădiri civile și industriale, pentru pereți neportanți, precum și pentru corectarea punților termice.

Masonry for non load bearing walls in civil and industrial buildings and correction of the thermal bridges.

3. Fabricant:

3. *Manufacturer:*

XELLA Srbija d.o.o,
Dise Djurdjevica bb,
11560 Vreoci, Srbija
Tel. +381 11 4427427, Fax: +381 11 4427437

4. Reprezentant autorizat:

4. *Authorized representative*

Xella Technologie- und
Forschungsgesellschaft mbH
Hohes Steinfeld 1
D-14797 Kloster – Lehnin

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

5. *System/s of AVCP:***System 2+**

6a. Standard armonizat:

6a. *Harmonized standard:***SR EN 771-4+A1:2015 (EN 771-4+A1:2015)**

Organism (organisme) notificat(e):

Notified body/ies:

ZAG Ljubljana,
Dimiceva 12,
1000 Ljubljana,
Slovenija
Secretariat: 00386 1 2804 250
F: 00386 1 2804 484

6b. Documentul de evaluare european:

6b. *European Assessment Document:*

Evaluarea tehnică europeană:

European Technical Assessment:

Organismul de evaluare tehnică:

Technical Assessment Body:

Organism (organisme) notificat(e):

Notified body/ies:

Declaratia de Performanță

Declaration of Performance

81000087

7. Performanță declarată

7. Declared performance/s:

Caracteristici esențiale Essential characteristics		Performanța declarată Declared performance	
Dimensiuni Dimensions	lungime, mm length, mm	599	
	înălțime, mm height, mm	199	
	lățime, mm width, mm	200	
Toleranțe dimensionale Dimensional Tolerances		TLMB	SR EN 771-4*
Rezistență la compresiune categorie de element Compressive Strength unit category		I	SR EN 771-4*
Totalul secțiunilor transversale A _L ale cavităților de prindere de pe fața de așezare, în % Grip hole overall cross section A _L of bed face, %		0 % - 5 %	SR EN 772-1*
Rezistență medie la compresiune, în N/mm ² Mean compressive strength N/mm ²		≥ 3,0	SR EN 772-1*
Stabilitate dimensională (contractie), în mm/m Dimensional stability (shrinkage), mm/m		ε _{cs,tot} ≤ 0,15	SR EN 680*
9.	Aderența prin forfecare - mortar în pat subțire, în N/mm ² Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm ²	0,3	SR EN 998-2*
Reacția la foc Reaction to fire		Euroclasa A1 Euroclass A1	SR EN 13501- 1 *
Absorbție de apă, în g/m ² s0,5 Water absorption, g/m ² s0,5		NPD	
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă μ Water vapour diffusion coefficient μ		5/10	SR EN 1745*
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet) Durability (freeze-thaw resistance)		NPD	
Densitate maximă în volum în stare uscată, media, în kg/m ³ Maximum dry bulk density, mean, kg/m ³		500	SR EN 772-11*
Formă și profilaj Shape		Nut și Feder	SR EN 771-4*
Conductivitate termică, în W/(mK) Thermal conductivity, W/(mK)		λ _{10 uscat} ≤ 0,114 W/(mK)	SR EN 1745*
Durabilitate Durability		NPD	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

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 performance/s. 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:

Dusan Peicic, Plant Manager (Director Tehnic), Xella Srbija d.o.o

