

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ DECLARATION OF PERFORMANCE	40000111	Pagina 1/3 Page 1/3
--	-----------------	------------------------

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat, Categoria I D 0,5 600x125x200 NF (Ytong Interio)
2.	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)): <i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4::</i>	RO014054640009592
3.	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (<i>astfel cum este prevăzut de fabricant</i>): <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Realizarea zidărilor în clădiri civile și industriale, pentru pereți neportanți, exteriori și interiori, precum și pentru corectarea punților termice în dreptul elementelor de construcții cu transfer ridicat de căldură. <i>Masonry for non load bearing walls in civil and industrial buildings and correction of the thermal bridges.</i>
4.	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (<i>astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)</i>): <i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>	S.C. XELLA RO S.R.L. Str . Dragoslavele 2-4 , 011024 , Sector 1, București, România, Tel. 021 300 30 08/ 09, Fax: 021 319 77 85
5.	Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011): <i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster – Lehnin
6.	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V): <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	SiSTEM 2+ ce stă la baza Categoriiei I de produs, în conformitate cu EN 771-4 <i>System 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4</i>
7.	În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	ICECON CERT, Sos Pantelimon, nr. 266, etaj 1, Sector 2, CP 3-33, Tel: +4021 202 55 Fax: + 4021 255 31 49, București, a efectuat inspecția inițială a locului de producție și a controlului producției și efectuează supravegherea continuă, evaluarea și acceptarea controlului producției din fabrica în cadrul sistemului de certificare 2+ și a emis Certificatul Pentru Controlul Producției în Fabrică. <i>ICECON CERT, Pantelimon STR., No. 266, , Sector 2, CP 3-33, Tel: +4021 202 55 Fax: + 4021 255 31 49, Bucharest, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>

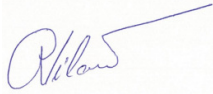
DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ DECLARATION OF PERFORMANCE	40000111	Pagina 2/3 Page 2/3
---	-----------------	------------------------

8.	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

	Performanța declarată <i>Declared performance</i>	D 0,5 600x125x200 NF (Ytong Interio)	
	Dimensiuni - Lungime <i>Dimensions length</i>	599 mm	± 1,5 mm
	Dimensiuni - Înălțime <i>Dimensions width</i>	199 mm	± 1,0 mm
	Dimensiuni - Lățime <i>Dimensions heigth</i>	125 mm	± 1,5 mm
	Formă și profilație <i>Shape</i>	Nut și Feder	
	Toleranțe <i>Tolerances</i>		
	Categorie <i>Category</i>	TLMB	SR EN 771-4:2011
	Planeitate fețe de așezare <i>Flatness of bed faces</i>	≤ 1,0 mm	SR EN 772-20:2005
	Paralelism fețe de așezare <i>Plane parallelism of bed faces</i>	≤ 1,0 mm	SR EN 772-16:2011-07
	Rezistența medie la compresiune verticală (⊥ pe fața de așezare, parte din eprubetă) <i>Average compressive strength</i> (⊥ bedface, cut prism)	≥ 3,0 N/mm²	SR EN 772-1:2011
	Aderența prin forfecare - mortar în pat subțire, <i>Initial shear strength</i>	≥ 0,3 N/mm²	SR EN 1052-3:2003+ A1:2007
9.	Densitatea aparentă în stare uscată <i>Gross dry bulk density</i>		
	Densitate aparentă medie <i>Gross dry bulk density, mean</i>	460 kg/m³	SR EN 772-13:2001
	Densitate aparentă- limite <i>Dry density range, min. max</i>	420 kg/m³ pana la 500 kg/m³	SR EN 772-13:2001
	Reacția la foc <i>Reaction to fire</i>	Euroclasa A1 Euroclass A1	SR EN 13501-1+A1:2010
	Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	A nu se expune neprotejat Don't use unprotected	SR EN 772-11:2011
	Coefficient de difuzie a vaporilor de apă, μ <i>Water vapor permeability</i>	5/10	SR EN 1745:2012
	Absorbția de apă <i>Water absorption</i>	NPD	SR EN 772-11:2011
	Conductivitate termică <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10 sec}(P=90%)	0,11 W/(mK)	SR EN 1745:2012
	λ_{10 sec}(P=50%)	NPD	SR EN 1745:2012
	Stabilitate dimensională (contractie) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ 0,15 mm/m	EN 680:2006-03
	Substanțe periculoase <i>Dangerous substances</i>	Informații referitoare la substanțe periculoase se furnizează la cerere Safety data sheet on request	SR EN 680

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ DECLARATION OF PERFORMANCE	40000111	Pagina 3/3 Page 3/3
--	-----------------	------------------------

10.	Informații suplimentare oferite de către producător	Acest produs se va utiliza protejat
	<i>Additional information given by the manufacturer</i>	<i>The material has to be protected against freeze</i>

11.	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:	Vîlcu Ovidiu, CTO Xella Ro SRL  Păulești, Jud. Prahova, 25 Iunie 2014
	<i>The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4. Signed on behalf of the manufacturer</i>	