

<b>DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b>		<b>81000120</b>	Pagina 1/1 Page 1/1
1.	Cod unic de identificare al produsului-tip: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Ytong LNB 4,5/0,6 – 1500x(100/120/150)x199</b>	
2.	Utilizarea preconizată: <i>Intended use:</i>	În pereți și partiții în conformitate cu scopul acestui standard (pentru a suporta sarcini deasupra golurilor în pereți de zidărie) <i>In walls and partitions according to the scope of this standard (to support loads through openings in masonry walls)</i>	
3.	Fabricant: <i>Manufacturer:</i>	XELLA Srbija d.o.o, Dise Djurdjevica bb, 11560 Vreoci, Srbija Tel. +381 11 4427427, Fax: +381 11 4427437	
4.	Reprezentant autorizat: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin	
5.	Sistem AVPC: <i>System AVPC:</i>	Sistem 3 <i>System 3</i>	
6.	Standard armonizat: <i>Harmonised standard:</i>	<b>EN 845-2:2013+A1:2016</b>	
	Organism notificat: <i>Notified body</i>	ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia NB 1404	
7.	Performanța declarată <i>Declared performance</i>	Ytong LNB 4,5/0,6 - 1500*(100/120/150)*199	
	Tip buiandrug: <i>Lintel type:</i>	Buiandrug prefabricat neportant <i>Non-loadbearing prefabricated AAC lintel</i>	
	Dimensiuni, lungime și toleranțe <i>Dimensions length and tolerance</i>	1500 ±15 mm	
	Dimensiuni, înălțime și toleranțe <i>Dimensions height and tolerance</i>	199 ±1,0 mm	
	Dimensiuni, lățime și toleranțe <i>Dimension width and tolerance</i>	100/120/150 ±1,5 mm	
	Deformație <i>Straightness or bow</i>	0,5%, max 10mm	
	Lungime de rezemare <i>Minimum built-in length</i>	100 mm	
	Capacitate portantă <i>Loadbearing capacity</i>	1,5 KN/m	
	Încovoierea la o treime din capacitatea portantă, verticală <i>Deflection at one-third of the load bearing capacity, vertical</i>	NPD	
	Masă pe unitate de suprafață, în kg/m <sup>2</sup> <i>Mass per unit area of lintel, in kg/m<sup>2</sup></i>	Lățime 100mm: 57,5/ Lățime 120mm: 69,0/ Lățime 150mm: 86,3 Width 100 mm: 57,5 / Width 120 mm: 69,0 / Width 150 mm: 86,3	
	Conductivitatea termică λ10 <sub>usc</sub> (P=50%) <i>Thermal conductivity λ10 dry (P=50%)</i>	0,150 W/(mK)	
	Reacția la foc <i>Reaction to fire</i>	Euroclasa A1 <i>Euroclass A1</i>	
	Rezistența la foc <i>Fire resistance</i>	EI60 – EN12602 annex C.4	
	Coeficient de rezistență la difuziunea vaporilor de apă μ <i>Water vapor permeability</i>	5/10 – EN 1745	
	Durabilitate (rezistență la dezghet) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	NPD	
Durabilitate împotriva coroziunii, materialului/ acoperire <i>Durability against corrosion, material/coating</i>	G		
Durabilitate <i>Durability</i>	Buinadrugii trebuie protejați, tencuiți <i>Lintels have to be protected, rendered</i>		
Substanțe periculoase <i>Dangerous substances</i>	Fișa cu date de securitate la cerere <i>Safety data sheet on request</i>		
8.	Informații suplimentare oferite de producător <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Nu trebuie lăsat expus <i>Not to be left exposed</i>	
9.	Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus. Semnat pentru și în numele producătorului de:	Vreoci, 29.10.2019	
	<i>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:</i>	_____ Milovan Ratkovic Director de producție, Xella Srbija d.o.o	