

IZJAVA O SVOJSTVIMA DECLARATION OF PERFORMANCE		81000119	Strana 1/1 Page 1/1
1.	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong LNB 4,5/0,6 – 1200x(100/120/150)x199	
2.	Namjeravana upotreba: <i>Intended use:</i>	U nosivim i pregradnim zidovima u skladu sa opsegom ovog standarda (za preuzimanje opterećenja iznad otvora u zidu) <i>In walls, walls and partitions according to the scope of this standard (to support loads through openings in brick walls)</i>	
3.	Proizvođač: <i>Manufacturer:</i>	XELLA Srbija d.o.o, Dise Djurdjevica bb, 11560 Vreoci, Srbija Tel. +381 11 4427427, Fax: +381 11 4427437	
4.	Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin	
5.	Sustav ocjenjivanja <i>System AVPC:</i>	Sustav 3 <i>System 3</i>	
6.	Harmonizirana norma <i>Harmonised standard:</i>	EN 845-2:2013+A1:2016	
	Certifikacijsko tijelo <i>Notified body</i>	ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija NB 1404	
7.	Objavljena svojstva <i>Declared performance</i>	Ytong LNB 4,5/0,6 - 1200*(100/120/150)*199	
	Tip nadvoja: <i>Lintel type:</i>	Montažni porobetonski nadvoj <i>Loadbearing prefabricated AAC lintel</i>	
	Dužina i tolerancija <i>Dimensions length and tolerance</i>	1200 ±15 mm	
	Visina i tolerancija <i>Dimension height and tolerance</i>	199 ±1,0 mm	
	Širina i tolerancija <i>Dimension width and tolerance</i>	100/120/150 ±1,5 mm	
	Ravnost ili zakrivljenost <i>Straightness or bow</i>	0,5%, max 10mm	
	Minimalna dužina oslanjanja <i>Minimum built-in length</i>	100 mm	
	Nosivost <i>Loadbearing capacity</i>	1,5 KN/m	
	Deformacija pri jednoj trećini vrijednosti deklarirane nosivosti <i>Deflection at one-third of the declared load capacity</i>	NPD	
	Težina nadvoja u kg/m ² <i>Mass per unit area of lintel, in kg/m²</i>	Širina 100 mm: 57,5 / Širina 120 mm: 69,0 / Širina 150 mm: 86,3 Width 100 mm: 57,5 / Width 120 mm: 69,0 / Width 150 mm: 86,3	
	Koeficijent toplinske vodljivosti $\lambda_{10, dry}$ (P=50%) <i>Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ (P=50%)</i>	0,150 W/(mK)	
	Reakcija na vatru <i>Reaction to fire</i>	Euroklasa A1 <i>Euroclass A1</i>	
	Vatrootpornost <i>Fire resistance</i>	EI60 – EN12602 annex C.4	
	Faktor otpora difuziji vodene pare, μ <i>Water vapor permeability</i>	5/10 – EN 1745	
	Otpornost na mraz <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	NPD	
	Otpornost na koroziju <i>Durability against corrosion, material/coating</i>	G	
Trajnost <i>Durability</i>	Nadvoji moraju biti zaštićeni i ožbukani <i>Lintels has to be protected, rendered</i>		
Opasne supstance <i>Dangerous substances</i>	Na zahtjev <i>Safety data sheet on request</i>		
8.	Dodatne informacije koje daje proizvođač <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Ne treba biti objavljeno <i>Not to be left exposed</i>	
9.	Svojstva proizvoda koji su gore navedena, u skladu su sa deklariranim vrijednostima. Ova Izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću navedenog proizvođača. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:	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 Direktor proizvodnje, Xella Srbija d.o.o	