


1.	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong PB 40/20, PP 2,5/0,40	Strana 1/1 Page 1/1
2.	Namjeravana upotreba: <i>Intended use:</i>	Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi In walls, columns and partitions in masonry walls	
3.	Proizvođač: <i>Manufacturer:</i>	Ytong BH d.o.o. Nikole Tesle 3, 75000 Tuzla, BIH	
4.	Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin	
5.	Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: <i>System/s of AVCP:</i>	Sustav 2+ System 2+	
6.	Harmonizirana norma: <i>Harmonized standard:</i>	HRN EN 771-4:2015	
	Certifikacijsko tijelo <i>Notified body/ies:</i>	Notified Body Id. No.1404, cer. No. 1404-CPR-2405 ZAG Ljubljana, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia	
7.0.	Objavljena svojstva: <i>Declared performance: (EN)</i>		
7.1.	Dimenzija dužine x Dimenzija visine x dimenzija širine, mm <i>Dimensions length x Dimensions height Dimensions width mm</i>	600 x 200 x 400	
	Tolerancije dimenzija <i>Dimensional Tolerances</i>	TLMB	
	Oblik <i>Shape</i>	Pravokutni sa rupom, utorom i rukohvatom sa jedne strane Solid block with hole and Groove / Tongue on the one side	
7.2.	Kategorija tlačne čvrstoće <i>Compressive Strength unit category</i>	I	
	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće <i>Average compressive strength</i>	2,5	⊥ kocka 100x100x100 mm ⊥ cubic specimen 100x100x100 mm
	Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm <sup>2</sup> <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm<sup>2</sup></i>	0,3	(Tablična vrijednost po EN 998-2*) (Tabulated value according to EN 998-2*)
7.3.	Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i>	Euroclass A1 Euroclass A1	
7.4.	Absorpcija vode - 10 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 10 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Absorpcija vode - 30 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 30 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Absorpcija vode - 90 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 90 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Koeficijent difuzije vodene pare μ <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i>	5 / 10	(Tablična vrijednost po EN 1745*) (Tabulated value according to EN 1745*)
7.5.	Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m <sup>3</sup> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>	400	
	Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m <sup>3</sup> <i>Dry density range, min./max., kg/m<sup>3</sup></i>	350/450	
7.6.	Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK) <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i>	λ10dry (P = 50%) = 0,096	
7.7.	Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>	0,2	
	Trajnost (otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	NPD	
	Trajnost <i>Durability</i>	Ne smije se rabiti nezaštićen Not to be left exposed	
7.8.	Opasne supstance <i>Dangerous substances</i>	Sigurnosni list na zahtjev Safety data sheet on request	
8.	Dodatne upute proizvođača <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja The material has to be protected against freeze	
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: <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>	Tuzla, 18.03.2019. Edina Osmančević, Upravnik proizvodnje Ytong BH d.o.o. 580	

\*Usklađeno sa važećim harmoniziranim standardom proizvoda, / \*: Valid with the current issue date of product standard