



1.	<b>Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:</b> <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Ytong ZP 12,5/20 3,0/0,45</b>	<b>Strana 1/1</b> <i>Page 1/1</i>	
2.	<b>Namjeravana upotreba:</b> <i>Intended use:</i>	U pregradnim zidovima i oblogama In walls, columns and partitions in masonry walls		
3.	<b>Proizvođač:</b> <i>Manufacturer:</i>	Xella porobeton SI, d.o.o. Loke pri Zagorju 64, 1412 Kisovec		
4.	<b>Ovlašteni predstavnik:</b> <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin		
5.	<b>Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:</b> <i>System/s of AVCP:</i>	<b>Sustav 2+</b> System 2+		
6.	<b>Harmonizirana norma:</b> <i>Harmonized standard:</i>	HRN EN 771-4:2015		
	<b>Potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole/</b> <i>Certificate of conformity of the factory production control</i>	<b>1404-CPR-2108</b>		
	<b>Certifikacijsko tijelo / Notified body/ies:</b>	ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, ID št. 1404		
7.0.	<b>Objavljena svojstva: (HR)</b> <i>Declared performance: (EN)</i>			
7.1.	<b>Dimenzija dužine x Dimenzija visine x dimenzija širine, mm</b> <i>Dimensions length x Dimensions height Dimensions width mm</i>	<b>625 x 200 x 125</b>	EN 772-16*	
	<b>Tolerancije dimenzija</b> <i>Dimensional Tolerances</i>	<b>TLMB</b>		
	<b>Oblik</b> <i>Shape</i>	<b>Dostupno na zahtjev kod proizvođača</b> <i>Available on demand from the production plant</i>	EN 771-4*	
	<b>Kategorija tlačne čvrstoće</b> <i>Compressive Strength unit category</i>	<b>I</b>	EN 772-1*	
7.2.	<b>Srednja vrijednost tlačne čvrstoće</b> <i>Average compressive strength</i>	<b>3,0</b>	EN 772-1*	
	<b>Ukupna površina otvora na ležajnoj plohi, %</b> <i>Hole overall AL cross section of bed face, %</i>	<b>0% - 5 %</b>	EN 772-1*	
	<b>Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm<sup>2</sup></b> <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm<sup>2</sup></i>	<b>0,3</b>	(Tablična vrijednost po SIST EN 998-2) (Tabulated value according to SIST EN 998-2)	EN 998-2*
	<b>Vatrootpornost</b> <i>Reaction to fire</i>	<b>Euroclass A1, negoriv</b> Euroclass A1, non-combustible		EN 13501-1*
	<b>Absorpcija vode - 10 min, g / m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></b> <i>Water absorption - 10 min, g/m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></i>	<b>NPD</b>		EN 772-11*
7.4.	<b>Absorpcija vode - 30 min, g / m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></b> <i>Water absorption - 30 min, g/m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></i>	<b>NPD</b>	EN 772-11*	
	<b>Absorpcija vode - 90 min, g / m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></b> <i>Water absorption - 90 min, g/m<sup>2</sup>s<sub>0,5</sub></i>	<b>NPD</b>	EN 772-11*	
	<b>Koeficijent difuzije vodene pare μ</b> <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i>	<b>5 / 10</b>	(Tablična vrijednost po SIST EN 1745) (Tabulated value according to SIST EN 1745)	EN 1745*
	<b>Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m<sup>3</sup></b> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>450</b>		EN 772-13*
7.5.	<b>Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m<sup>3</sup></b> <i>Dry density range, min./max., kg/m<sup>3</sup></i>	<b>400/500</b>	EN 772-13*	
	<b>Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK)</b> <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i>	<b>λ10dry (P = 90%) = 0,111 / λ10dry (P = 50%) = 0,108</b>	EN 1745*	
7.6.	<b>Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m</b> <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>	<b>0,2</b>	EN 680*	
	<b>Trajnost (otpornost na smrzavanje)</b> <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	<b>25 ciklusa</b> 25 cycles	EN 772-11*	
	<b>Trajnost</b> <i>Durability</i>	<b>Ne smije se rabiti nezaštićen</b> Not to be left exposed	-	
7.7.	<b>Opasne supstance</b> <i>Dangerous substances</i>	<b>Sigurnosni list na zahtjev</b> Safety data sheet on request	-	
	<b>Dodatne upute proizvođača</b> <i>Additional information given by the manufacturer</i>	<b>Materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja</b> The material has to be protected against freeze		
9.	<b>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:</b> <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>	Kisovec, 01.09.2018. Milan Černjak  		

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