

0.	DECLARATION OF PERFORMANCES		81200009
	IZJAVA O SVOJSTVIMA		
1.	Unique identification code of the product		Silka opeka NF111 (250x110x65)
	Jedinstveni identifikacioni kod vrste proizvoda		
2.	Intended use:	In unprotected masonry, supports and partitions	
	Namjeravana upotreba:	U nezaštićenim zidovima, stupovima i pregradnim zidovima	
3.	Manufacturer:	PGP "RAPID" AD, Serbia, 25260 Apatin,	
	Proizvođač	Industrijska zona bb, Serbia	
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	
	Ovlašteni predstavnik:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin	
5.	System/s of AVCP:	System 2+	
	Sustav ocjenjivanja	Sustav 2+	
6.	Harmonized standard:	EN 771-2:2011+A1:2015	
	Harmonizirana norma		
	Notified body/ies:	Organism notificat ID No: NB 1871	
	Certifikacijsko tijelo:	Center for Testing and European Certification 2, Industrialna Str. Stara Zagora 6006 Bulgaria	
7.	Declared performance: (EN)		
	Objavljena svojstva		
7.1.	Dimensions length x Dimensions width x Dimensions heigth		250 x 110x 65 mm
	Dužina x Širina x Visina		
	Dimensional Tolerances		
	Tolerancija u dimenziji	T1	Shape - EN 1996-1-1* Forma- EN 1996-1-1*
7.2.	Compressive Strength unit category		10
	Kategorija elementa prema tlačnoj čvrstoći		
	Average compressive strength		
	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	≥ 10,0 N/mm ²	
	Normalized compressive strength	≥ 10,0 N/mm ²	
	Normalizirana tlačna čvrstoća		
	Type of test specimen	whole stone	
	Tip testiranog uzorka	Cijeli element	
	Load direction	perpendicular to bearing faces	
	Pravac opterećenja	Okomito na ležajnu plohu	
7.3.	Shear bond strength	GPM: 0,15 N/mm ² / TLM: 0,3 N/mm ²	
	Posmična čvrstoća		
7.4.	Reaction to fire	Euroclass A1	
	Reakcija na požar	Euroklasse A1	
7.5.	Water absorption		16%
	Upijanje vode		
	Water vapor diffusion coefficient		
	Koeficijent difuzije vodene pare	μ = 5 / 25	
7.6.	Dry density class		1,6
	Klasa obujamske mase u suhom stanju		
	Gross dry density range, min./max.		
	Raspon vrijednosti obujamske mase, min./max.		
	Net dry density range, min./max.	≥ 1410 kg/m ³ / ≤ 1600 kg/m ³	
	Raspon neto vrijednosti obujamske mase, min./max.	NPD	
7.7.	Thermal conductivity(S1, EN 1745)		λ _{10, dry, mat (P=50%)} = 0,55 W/(m·K) λ _{10, dry, mat (P=90%)} = NPD
	Koeficijent toplinske vodljivosti (S1, EN 1745)		
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance)		F2
	Trajnost (otpornost na mraz i potapanje)		
7.9.	Dangerous substances		Safety data sheet on request Na zahtjev
	Opasne supstance		
8.	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:		
	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:		
			Jasmina Kuga, 19.08.2022. General Manager  