

0.	DECLARATION OF PERFORMANCES		81200005
	IZJAVA O SVOJSTVIMA		
1.	Unique identification code of the product-type		Silka 200NF (250x200x200)
	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:		
2.	Intended use:		In protected masonry, columns and partitions
	Namjeravana upotreba:		U zidovima, stubovima i pregradnim zidovima
3.	Manufacturer:		PGP "RAPID" AD, Serbia, 25260 Apatin, Industrijska zona bb, Serbia
	Proizvođač		
4.	Authorised representative:		Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin
	Ovlašteni predstavnik:		
5.	System/s of AVCP:		System 2+ Sustav 2+
	Sustav ocjenjivanja		
6.	Harmonized standard:		EN 771-2:2011+A1:2015
	Harmonizirana norma		
6.	Notified body/ies:		Organism notifiat ID No: NB 1871 Center for Testing and European Certification 2, Industrialna Str. Stara Zagora 6006 Bulgaria
	Certifikacijsko tijelo		
7.	Declared performance: (EN) Objavljena svojstva:		
7.1.	Dimensions length x Dimensions width x Dimensions heigth		250 x 200 x 200 mm
	Dužina x Širina x Visina		
7.1.	Dimensional Tolerances		1
	Tolerancija u dimenziji	T2	
7.2.	Compressive Strength unit category		15
	Kategorija elementa prema tlačnoj čvrstoći	I	
7.2.	Average compressive strength		≥ 15,0 N/mm ²
	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće		
7.2.	Normalized compressive strength		≥ 15,0 N/mm ²
	Normalizirana tlačna čvrstoća		
7.2.	Type of test specimen		whole stone
	Tip testiranog uzorka		
7.2.	Load direction		perpendicular to bearing faces
	Pravac opterećenja		
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, non-combustible Euroklasa A1, negorivo
	Reakcija na vatru		
7.5.	Water absorption		NPD
	Upijanje vode		
7.5.	Water vapor diffusion coefficient		μ = 5 / 25
	Koeficijent difuzije vodene pare		
7.6.	Dry density class		1,8
	Klasa obujamske mase u suhom stanju		
7.6.	Gross dry density range, min./max.		≥ 1610 kg/m ³ / ≤ 1800 kg/m ³
	Raspon vrijednosti obujamske mase, min./max.		
7.6.	Net dry density range, min./max.		NPD
	Raspon neto vrijednosti obujamske mase, min./max.		
7.7.	Thermal conductivity(S1, EN 1745)		λ _{10,dry,unit (P=50%)} ≤ 0,62W/(m.K) λ _{10,dry,unit (P=90%)} ≤ NPD
	Koeficijent toplinske vodljivosti(S1, EN 1745)		
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance)		NPD
	Otpornost na mraz		
7.9.	Dangerous substances		Safety data sheet on request Na zahtjev
	Opasne supstance		
8.	Additional information given by the manufacturer		The material has to be protected against freeze Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja
	Ostale informacije date od strane proizvođača		
9.	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, 31.12.2020. General Manager  