

0.	DECLARATION OF PERFORMANCES IZJAVA O SVOJSTVIMA	81200004
1.	Unique identification code of the product - type Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	Silka 115NF (250x115x200)
2.	Intended use: Namjeravana upotreba:	In protected masonry, columns and partitions U zidovima, stubovima i pregradnim zidovima
3.	Manufacturer: Proizvođač	PGP "RAPID" AD, Serbia, 25260 Apatin, Industrijska zona bb, Serbia
4.	Authorised representative: Ovlašteni predstavnik:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning
5.	System/s of AVCP: Sustav ocjenjivanja	System 2+ Sustav 2+
6.	Harmonized standard: Harmonizirana norma Notified body/ies: Certifikacijsko tijelo	EN 771-2:2011+A1:2015 Organism notificat ID No: NB 1871 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 Dužina x Širina x Visina	250 x 115 x 200 mm
	Dimensional Tolerances Tolerancija u dimenziji	T1
		Shape - EN 1996-1-1* Oblik - EN 1996-1-1*
		1
7.2.	Compressive Strength unit category Kategorija elementa prema tlačnoj čvrstoći	I
	Average compressive strength Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Compressive strength class Deklarirana tlačna čvrstoća
		10
	Normalized compressive strength Normalizirana tlačna čvrstoća	
		≥ 10,0 N/mm ²
	Type of test specimen Tip testiranog uzorka	
		whole stone Cijeli element
	Load direction Pravac opterećenja	
		perpendicular to bearing faces Okomito na nosive površine
7.3.	Shear bond strength Posmična čvrstoća	
		GPM: 0,15 N/mm ² / TLM: 0,3 N/mm ²
7.4.	Reaction to fire Reakcija na vatru	
		Euroclass A1, non-combustible Euroklasa A1, negorivo
7.5.	Water absorption Upijanje vode	
		NPD
	Water vapor diffusion coefficient Koeficijent difuzije vodene pare	
		μ = 5 / 25
7.6.	Dry density class Klasa obujamske mase u suhom stanju	
		1,8
	Gross dry density range, min./max. Raspon vrijednosti obujamske mase, min./max.	
		≥ 1610 kg/m ³ / ≤ 1800 kg/m ³
	Net dry density range, min./max. Raspon neto vrijednosti obujamske mase, min./max.	
		NPD
7.7.	Thermal conductivity(S1, EN 1745) Koeficijent toplinske vodljivosti(S1, EN 1745)	
		λ _{10,dry,unit} (P=50%) ≤ 0,56W/(m.K) λ _{10,dry,unit} (P=90%) ≤ NPD
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance) Otpornost na mraz	
		NPD
7.9.	Dangerous substances Opasne supstance	
		Safety data sheet on request Na zahtjev
8.	Additional information given by the manufacturer Ostale informacije date od strane proizvođača	The material has to be protected against freeze Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja
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, 10.06.2020. General Manager 