

0.	<b>DECLARATION OF PERFORMANCES</b> IZJAVA O SVOJSTVIMA	<b>81200003</b>
1.	<b>Unique identification code of the product-type</b> Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	Silka 175NF (250x175x200)
2.	<b>Intended use:</b> Namjeravana upotreba:	In protected masonry, columns and partitions U zidovima, stubovima i pregradnim zidovima
3.	<b>Manufacturer:</b> Proizvođač	PGP "RAPID" AD, Serbia, 25260 Apatin, Industrijska zona bb, Serbia
4.	<b>Authorised representative:</b> Ovlašteni predstavnik:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnn
5.	<b>System/s of AVCP:</b> Sustav ocjenjivanja	System 2+ Sustav 2+
6.	<b>Harmonized standard:</b> Harmonizirana norma <b>Notified body/ies:</b> Certifikacijsko tijelo	EN 771-2:2011+A1:2015 Organism notifiat ID No: NB 1871 <b>Center for Testing and European Certification</b> 2, Industrialna Str. Stara Zagora 6006 Bulgaria
7.	<b>Declared performance: (EN)</b> Objavljena svojstva:	
7.1.	<b>Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height</b> Dužina x Širina x Visina	250 x 175 x 200 mm
	<b>Dimensional Tolerances</b> Tolerancija u dimenziji	T1 Shape - EN 1996-1-1* Oblik - EN 1996-1-1* 1
7.2.	<b>Compressive Strength unit category</b> Kategorija elementa prema tlačnoj čvrstoći	I <b>Compressive strength class</b> Deklarirana tlačna čvrstoća 15
	<b>Average compressive strength</b> Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Normalized compressive strength</b> Normalizirana tlačna čvrstoća	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Type of test specimen</b> Tip testiranog uzorka	whole stone Cijeli element
	<b>Load direction</b> Pravac opterećenja	perpendicular to bearing faces Okomito na nosive površine
7.3.	<b>Shear bond strength</b> Posmična čvrstoća	GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup> / TLM: 0,3 N/mm <sup>2</sup>
7.4.	<b>Reaction to fire</b> Reakcija na vatru	Euroclass A1, non-combustible Euroklasa A1, negorivo
7.5.	<b>Water absorption</b> Upijanje vode	NPD
	<b>Water vapor diffusion coefficient</b> Koeficijent difuzije vodene pare	μ = 5 / 25
7.6.	<b>Dry density class</b> Klasa obujamske mase u suhom stanju	1,8
	<b>Gross dry density range, min./max.</b> Raspon vrijednosti obujamske mase, min./max.	≥ 1610 kg/m <sup>3</sup> / ≤ 1800 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Net dry density range, min./max.</b> Raspon neto vrijednosti obujamske mase, min./max.	NPD
7.7.	<b>Thermal conductivity(S1, EN 1745)</b> Koeficijent toplinske vodljivosti(S1, EN 1745)	λ <sub>10,dry,unit (P=50%)</sub> ≤ 0,59W/(m.K) λ <sub>10,dry,unit (P=90%)</sub> ≤ NPD
7.8.	<b>Durability (freeze-thaw-resistance)</b> Otpornost na mraz	NPD
7.9.	<b>Dangerous substances</b> Opasne supstance	Safety data sheet on request Na zahtjev
8.	<b>Additional information given by the manufacturer</b> Ostale informacije date od strane proizvođača	The material has to be protected against freeze Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja
9.	<b>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:</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:	Jasmina Kuga, 10.06.2020. General Manager  