

0.	DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	81200006
	<i>DECLARATION OF PERFORMANCES</i>	
1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:«M_1_Text_1»	Silka opeka NF112 (250x120x65)
	<i>Unique identification code of the product-type</i>	

2.	Utilizarea preconizată: <i>Intended use:</i>	Neprotejat, in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori <i>In unprotected masonry, supports and partitions</i>
----	--	---


3.	Fabricant: <i>Manufacturer</i>	PGP "RAPID" AD, Serbia, 25260 Apatin, Industrijska zona bb, Serbia
----	--	---

4.	Reprezentant autorizat: <i>Authorized representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnn
----	---	--

5.	Sistem AVPC: <i>System/s of AVCP:</i>	System 2+
----	---	-----------

6.	Standard armonizat: <i>Harmonized standard:</i>	EN 771-2:2011+A1:2015
	Organism notificat: <i>Notified body/ies:</i>	Organism notificat ID No: NB 1871 Center for Testing and European Certification 2, Industrialna Str. Stara Zagora 6006 Bulgaria

7.	Performanța declarată: (RO) <i>Declared performance: (EN)</i>		
7.1.	Dimensiuni lungime x Dimensiuni lățime x Dimensiuni înălțime <i>Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height</i>		250 x 120x 65 mm
	Toleranțe dimensionale <i>Dimensional Tolerances</i>	T1	Forma- EN 1996-1-1* <i>Shape - EN 1996-1-1*</i> 1
7.2.	Rezistență la compresiune element categoria <i>Compressive Strength unit category</i>	I	Clasa de rezistență la compresiune <i>Compressive strength class</i> 25
	Rezistență medie la compresiune <i>Average compressive strength</i>		≥ 25,0 N/mm²
	Rezistență la compresiune <i>Normalized compressive strength</i>		≥ 25,0 N/mm²
	Tipul specimenului de testare <i>Type of test specimen</i>		element solid <i>whole stone</i>
	Direcția de încărcare <i>Load direction</i>		perpendicular pe fețele de așezare <i>perpendicular to bearing faces</i>
7.3.	Rezistență de aderență <i>Shear bond strength</i>		GPM: 0,15 N/mm² / TLM: 0,3 N/mm²
7.4.	Reacție la foc <i>Reaction to fire</i>		Euroclasa A1, incombustibil <i>Euroclass A1, non-combustible</i>
7.5.	Absorbție de apă <i>Water absorption</i>		NPD
	Coefficient de difuzie a vaporilor de apă <i>Water vapor diffusion coefficient</i>		μ = 5 / 25
7.6.	Clasa de densitate uscată <i>Dry density class</i>		1,8
	Densitate aparentă în stare uscată, min./max. <i>Gross dry density range, min./ max</i>		≥ 1610 kg/m³ / ≤ 1800 kg/m³
	Densitate netă în stare uscată, min./max. <i>Net dry density range, min./max.</i>		NPD
7.7.	Conductivitate termică <i>Thermal conductivity</i>		λ_{10,uscat, element (P=50%) ≤ 0,62W/(m.K)} λ_{10,uscat, element (P=90%) ≤ NPD}
	Durabilitate (rezistență la îngheț-dezgheț) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>		F2
7.9.	Substanțe periculoase <i>Dangerous substances</i>		Fișa tehnică de securitate la cerere <i>Safety data sheet on request</i>

8.	Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:	
	<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>	