

DECLARATION OF PERFORMANCE

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

20200001



1.	Unique identification code of the product-type:	Silka FIX N210	Thin layer masonry mortar (T)
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku :	4054642021950	Malta pro zdění pro tenké spáry (T)
2.	Relevant identified uses:	In masonry walls, pillars and partition walls	
	Zamýšlené/á použití	Ve zdivu stěn, pilířů a příček	
3.	Manufacturer:	VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.	
	Výrobce:	čp. 54, 789 01 Hrabová, Czech Republic	
4.	Authorised representative:	-	
	Zplnomocněný zástupce:		
5.	System/s of AVCP:	System 2+	
	Systém/y AVCP:		
6.	Harmonised standard:	EN 998-2:2016	
	Harmonizovaná norma:		
	Notified body/ies:	TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, NB 1020 vydal	
	Oznámený subjekt/y:	Certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPR-040022730	
7.	Declared performance (EN)		
	Deklarované vlastnosti (CZ)		
7.1.	Compressive strength	M10	
	Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída)		
7.2.	Shear bond strength	$\geq 0,30$ [N/mm ²]	
	Soudržnost (pevnost ve smyku)(tabulková hodnota)		
7.3.	Content of chloride	< 0,1 wt%	
	Obsah chloridů		
7.4.	Reaction to fire	Euroclass A1	
	Reakce na oheň	Třída A1	
7.5.	Water absorption	NPD (W _c 0)	
	Absorpce vody (kategorie)		
7.6.	Water vapour permeability μ	15 / 35	
	Propustnost vodních par μ (tabulková hodnota)		
7.7.	Thermal conductivity	$\lambda_{10, dry (P=50\%)} = 0,64$ [W/(m.K)]	
	Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	$\lambda_{10, dry (P=90\%)} = 0,69$ [W/(m.K)]	
7.8.	Durability (frost resistance)	NPD	
	Trvanlivost (mrazuvzdornost)		
7.9.	Dangerous substances	Safety data sheet on request.	
	Nebezpečné látky	Bezpečnostní list na vyžádání.	
8.	Additional information given by the manufacturer	The material has to be protected against freeze.	
	Dodatečné informace výrobce	Materiál musí být na stavbě chráněn před mrazem.	
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:	 Vitošov, 9. 9. 2021 Petr Ston, CEO	
	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:		
		 Petr Hrbek, CTO	