

0.	DECLARATION OF PERFORMANCE	49201428
	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	
1.	Unique identification code of the product-type:	KA120180-802
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	



2.	Intended use:	In protected masonry, columns and partitions	
	Zamýšlené/a použití	Chráněné zděné stěny, pilíře nebo příčky	
3.	Manufacturer:	Xella Deutschland GmbH	
	Výrobce:	Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	
	Zplnomocněný zástupce:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin	
5.	System/s of AVCP:	System 2+	
	Systém/y AVCP:		
6.	Harmonized standard:	EN 771-2:2011+A1:2015	
	Harmonizovaná norma		
	Notified body/ies:	Notified Body Id. No. 0770	
	Oznámený subjekt/y:	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355, Berlin	
7.	Declared performance: (EN)		
	Deklarované vlastnosti (CZ)		
7.1.	Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height	$\leq 625 \times < 300 \times 50 - 500 \text{ mm}$	
	Rozměry: délka x šířka x výška		
	Dimensional Tolerances		
	Tolerance rozměrů	T3	Shape – EN 1996-1-1* Tvar – EN 1996-1-1*
7.2.	Compressive Strength unit category	I	Compressive strength class
	Pevnost v tlaku: Kategorie prvku		12
	Average compressive strength		
	Průměrná pevnost v tlaku		$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
	Normalised compressive strength		on request
	Normalizovaná pevnost v tlaku		na vyžádání
	Type of test specimen		whole stone
	Typ zkušebního tělesa		celý prvek
	Load direction		perpendicular to bearing faces
	Směr zatěžování		kolmo k ložným plochám
7.3.	Shear bond strength		GPM: NPD N/mm ² / TLM: 0,3 N/mm ²
	Přidrženost		
7.4.	Reaction to fire		Euroclass A1, non-combustible
	Reakce na oheň		Třída A1, nehořlavé
7.5.	Water absorption		NPD
	Nasákavost		
	Water vapor diffusion coefficient μ		NPD
	Faktor difuzního odporu μ		
7.6.	Dry density class		1,8
	Třída objemové hmotnosti v suchém stavu		
	Gross dry density range, min./max.		$\geq 1610 \text{ kg/m}^3 / \leq 1800 \text{ kg/m}^3$
	Interval objemové hmotnosti, min. / max.		
	Net dry density range, min./max.		NPD
	Interval objemové hmotnosti netto, min. / max.		
7.7.	Thermal conductivity		$\lambda_{10\text{dry}} (P=50\%) = \text{NPD}, \lambda_{10\text{dry}} (P=90\%) = \text{NPD}$
	Tepelná vodivost		
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance)		NPD
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		
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 proti mrazu.	

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:	 Duisburg, 18.11.2019 Jörg Hertz
	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:	