



0.	DECLARATION OF PERFORMANCE	49201439
	<i>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</i>	
1.	Unique identification code of the product-type:	KA200200-802
	<i>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</i>	

2.	Intended use:	In protected masonry, columns and partitions
	<i>Zamýšlené/a použití</i>	Chráněné zděné stěny, pilíře nebo příčky

3.	Manufacturer:	Xella Deutschland GmbH
	<i>Výrobce:</i>	Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg

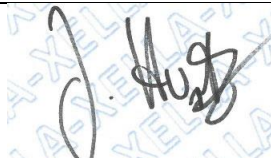
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH
	<i>Zplnomocněný zástupce:</i>	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin

5.	System/s of AVCP:	System 2+
	<i>Systém/y AVCP:</i>	

6.	Harmonized standard:	EN 771-2:2011+A1:2015
	<i>Harmonizovaná norma</i>	
	Notified body/ies:	Notified Body Id. No. 0770
	<i>Oznámený subjekt/y:</i>	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355, Berlin

7.	Declared performance: (EN)	
	<i>Deklarované vlastnosti (CZ)</i>	
7.1.	Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height	≤ 625 x < 300 x 50 - 500 mm
	<i>Rozměry: délka x šířka x výška</i>	
	Dimensional Tolerances	T3
	<i>Tolerance rozměrů</i>	
7.2.	Compressive Strength unit category	I
	<i>Pevnost v tlaku: Kategorie prvku</i>	
	Average compressive strength	≥ 25,0 N/mm ²
	<i>Průměrná pevnost v tlaku</i>	
	Normalised compressive strength	on request
	<i>Normalizovaná pevnost v tlaku</i>	na vyžádání
	Type of test specimen	whole stone
<i>Typ zkušebního tělesa</i>	celý prvek	
	Load direction	perpendicular to bearing faces
	<i>Směr zatěžování</i>	kolmo k ložným plochám
7.3.	Shear bond strength	GPM: NPD N/mm ² / TLM: 0,3 N/mm ²
	<i>Přidrženost</i>	
7.4.	Reaction to fire	Euroclass A1, non-combustible
	<i>Reakce na oheň</i>	Třída A1, nehořlavé
7.5.	Water absorption	NPD
	<i>Nasákavost</i>	
	Water vapor diffusion coefficient μ	NPD
	<i>Faktor difuzního odporu μ</i>	
7.6.	Dry density class	2,0
	<i>Třída objemové hmotnosti v suchém stavu</i>	
	Gross dry density range, min./max.	≥ 1810 kg/m ³ / ≤ 2000 kg/m ³
	<i>Interval objemové hmotnosti, min. / max.</i>	
	Net dry density range, min./max.	NPD
	<i>Interval objemové hmotnosti netto, min. / max.</i>	
7.7.	Thermal conductivity	λ _{10dry (P=50%)} = NPD, λ _{10dry (P=90%)} = NPD
	<i>Tepelná vodivost</i>	
7.8.	Durability (freeze-thaw-resistance)	NPD
	<i>Odolnost proti zmrazování a rozmrazování</i>	
7.9.	Dangerous substances	Safety data sheet on request
	<i>Nebezpečné látky</i>	Bezpečnostní list na vyžádání.

8.	Additional information given by the manufacturer	The material has to be protected against freeze
	<i>Dodatečné informace výrobce</i>	<i>Materiál musí být na stavbě chráněn proti mrazu.</i>

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 Hurtz
	<i>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:</i>	