



0.	<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> <i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i>	<b>49201579</b>
	<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b> <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>KS BP 10 12-1,6</b>

2.	<b>Zamýšlené/zamýšlená použití:</b> <i>Intended use:</i>	V chráněném zdivu, sloupcích a příčkách <i>In protected masonry, columns and partitions</i>
----	---	--

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

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

5.	<b>Systém/systémy POSV:</b> <i>System/s of AVCP:</i>	System 2+
----	---	-----------

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

7.	<b>Deklarované vlastnosti: (CZ)</b> <i>Declared performance: (EN)</i>	
----	--	--

7.1.	<b>Rozměry délka x Rozměry šířka x Rozměry výška</b> <i>Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height</i>	<b>498 x 100 x 248 mm</b>
	<b>Tolerance rozměrů</b> <i>Dimensional Tolerances</i>	<b>T3</b>

7.2.	<b>Tvar a uspořádání</b> <i>Shape</i>	<b>Grupul 2</b> Group 2	<b>EN 1996-1-1*</b>
------	--	----------------------------	---------------------

7.3.	<b>Kategorie pevnosti v tlaku prvku</b> <i>Compressive Strength unit category</i>	<b>I</b>	<b>Třída pevnosti v tlaku</b> <i>Compressive strength class</i>	<b>12</b>
	<b>Průměrná pevnost v tlaku</b> <i>Average compressive strength</i>			<b>≥ 15,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Normalizovaná pevnost v tlaku</b> <i>Normalized compressive strength</i>			<b>NPD</b>
	<b>Typ zkušební tělesa</b> <i>Type of test specimen</i>			<b>celý prvek</b> <i>whole stone</i>
	<b>Směr zatěžování</b> <i>Load direction</i>			<b>kolmo k ložným plochám</b> <i>perpendicular to bearing faces</i>

7.4.	<b>Přidržnost</b> <i>Shear bond strength</i>	<b>GPM: NPD</b> <b>TLM: 0,30 N/mm<sup>2</sup></b>
------	---	--

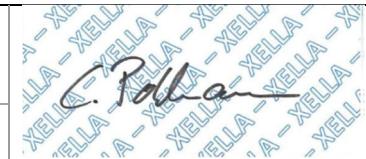
7.5.	<b>Reakce na oheň</b> <i>Reaction to fire</i>	<b>Eurotřída A1, nehořlavé</b> <i>Euroclass A1, non-combustible</i>
------	--	--

7.6.	<b>Nasákavost</b> <i>Water absorption</i>	<b>NPD</b>
------	--	------------

7.7.	<b>Faktor difuzního odporu</b> <i>Water vapor diffusion coefficient</i>	<b>μ = 5/25</b>
------	--	-----------------

7.8.	<b>Vzduchová zvuková izolace</b> <i>Airborne sound insulation</i>		
	<b>Objemová hmotnost v suchém stavu, min./max.</b> <i>Gross dry density range, min./max.</i>	<b>≥ 1410 kg/m<sup>3</sup> / ≤ 1600 kg/m<sup>3</sup></b>	
	<b>Třída objemové hmotnosti v suchém stavu</b> <i>Dry density class</i>	<b>1,6</b>	
	<b>Tvar a uspořádání</b> <i>Shape</i>	<b>Grupul 2</b> Group 2	<b>EN 1996-1-1*</b>
	<b>Rozměry délka x Rozměry šířka x Rozměry výška</b> <i>Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height</i>	<b>498 x 100 x 248 mm</b>	
	<b>Tolerance rozměrů</b> <i>Dimensional Tolerances</i>	<b>T3</b>	

7.9.	<b>Tepelná vodivost</b> <i>Thermal conductivity</i>		
	<b>Objemová hmotnost v suchém stavu, min./max.</b> <i>Gross dry density range, min./max.</i>	<b>≥ 1410 kg/m<sup>3</sup> / ≤ 1600 kg/m<sup>3</sup></b>	
	<b>Tvar a uspořádání</b> <i>Shape</i>	<b>Grupul 2</b> Group 2	<b>EN 1996-1-1*</b>
	<b>Tepelná vodivost</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>λ<sub>10,dry,unit (P=50%)</sub> ≤ 0,55 W/(m·K)</b> <b>λ<sub>10,dry,unit (P=90%)</sub> : NPD</b>	<b>EN 1745*</b>

8.	<b>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:</b> <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>	 <b>Duisburg, 18.02.2026</b> <b>Dr. Cevin Pohlmann</b>
----	---	---