

<b>VYHLÁSENIE PARAMETROV č. 21000310</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE No.</b>		
1.	Jednotný identifikačný kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Ytong Standard (P2-400) PDK / 300 mm</b> GTIN: 4054640012714
2.	Zamýšľané použitie <i>Intended use:</i>	Nosné a nenosné aplikácie vo všetkých formách muriva stien jednovrstvových, viacvrstvových, v priečkach, v oporných a v základových (suterénnych) stenách <i>Load bearing and non-loadbearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements</i>
3.	Výrobca: <i>Manufacturer:</i>	<b>Xella Slovensko, spol. s r.o.</b> Zápotočná 1004 SK-908 41 Šaštín - Stráže, Slovenská republika
4.	Zplnomocnený zástupca <i>Authorised representative</i>	Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany
5.	Systém POSV: <i>System of AVPC:</i>	<b>2+</b>
6.	Harmonizovaná norma: <i>Harmonised standard:</i> Oznámený subjekt: <i>Notified body:</i>	<b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> <b>NB 1301</b>
7.	Deklarované parametre <i>Declared performances</i>	
<b>Základné charakteristiky</b> <i>Essential characteristics</i>		<b>Parametre</b> <i>Performance</i>
Rozmery <i>Dimensions</i>	dĺžka <i>length</i>	599 ±1,5 mm
	výška <i>height</i>	249 ±1,0 mm
	šírka <i>width</i>	300 ±1,5 mm
Tolerancie <i>Tolerances</i>		TLMB
Kategória pevnosti v tlaku <i>Compressive Strength unit category</i>		I
Priemerná pevnosť v tlaku <i>Mean compressive strength</i>		2,7 N/mm <sup>2</sup>
Rozmerová stálosť (zmrštenie) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>		≤ 0,2 mm/m
Súdržnosť spoja pre tienkovrstvú maltu <i>Shear bond strength for thin layer mortar</i>		0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabuľková hodnota podľa EN 998-2) <i>(tabulated value according to EN 998-2)</i>
Pevnosť v ťahu pri ohybe <i>Flexural bond strength</i>		NPD
Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i>		Eurotrieda A1 <i>Euroclass A1</i>
Nasiakavosť <i>Water absorption</i>		NPD
Faktor difúzneho odporu μ <i>Water vapour diffusion coefficient μ</i>		5/10 (tabuľková hodnota podľa EN 1745) <i>(tabulated value according to EN 1745)</i>
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		NPD
Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná <i>Gross dry bulk density, mean</i>		375 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
Tvar a profilovanie <i>Form and shape</i>		Plná tvárnica, s perami a drážkami, s úchopovými kapsami <i>Solid with Groove &amp; Tongues, &amp; gripholes</i>
Súčiniteľ tepelnej vodivosti <i>Thermal conductivity</i>		λ <sub>10,dry</sub> (P=50%): 0,100 W/(m.K)
Trvanlivosť <i>Durability</i>		NPD
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances ... None</i>		Žiadne. SK: Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.z. v platnom znení.
<p>Parametre vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie parametrov sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.  <i>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.</i></p> <p>Podpísané za a v mene výrobcu:  <i>Signed for and on behalf the manufacture by:</i></p> <p>Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe            Saštín - Stáže, 1.4.2017</p> 		