

DECLARATION OF PERFORMANCE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	20000530	
---	-----------------	--

1.	Unique identification code of the product-type: <i>Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</i>	Ytong Standard (P2-400) PDK / 300 mm GTIN: 4054640036277	Page 1/1 <i>Strana 1/1</i>
2.	Intended use: <i>Zamýšlené/á použití:</i>	Load bearing and non-load bearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách, v opěrných a základových (suterénních) stěnách	
3.	Manufacturer: <i>Výrobce:</i>	Xella CZ, s.r.o. , Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic Plant Hrušovany u Brna, Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic	
4.	Authorised representative: <i>Zplnomocněný zástupce:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin, Germany	
5.	System/s of AVCP: <i>Systém/y AVCP:</i>	System 2+	
6.	Harmonized standard: <i>Harmonizovaná norma:</i>	EN 771-4:2011+A1:2015	
	Notified bodies: <i>Oznámený subjekt:</i>	NB 1020	
7.	Declared performance (EN): <i>Deklarované vlastnosti (CZ):</i>		
7.1.	Dimensions <i>Rozměry</i>	<i>length</i> <i>délka</i> <i>width</i> <i>šířka</i> <i>height</i> <i>výška</i>	<i>599 ± 1,5 mm</i> <i>300 ± 1,5 mm</i> <i>249 ± 1,0 mm</i>
	Dimensional Tolerances <i>Tolerance rozměrů</i>	TLMB	
7.2.	Shape <i>Tvar a uspořádání</i>	Solid with Groove & Tongues & Gripholes. <i>Plná, s pery a drážkami, s úchytnými otvory.</i>	
7.3.	Compressive Strength Class <i>Třída pevnosti v tlaku</i>	I	
	Average compressive strength <i>Průměrná pevnost v tlaku</i>	2,7 N/mm²	
7.4.	Dimensional stability (shrinkage) <i>Rozměrová stabilita (smršťování)</i>	NPD	
7.5.	Shear bond strength for thin layer mortar <i>Přidrženost ve smyku s použitím tenkovrstvé malty</i>	0,3 N/mm²	<i>(Tabulated value according to EN 998-2)</i> <i>(Tabulková hodnota podle EN 998-2)</i>
	Flexural bond strength <i>Přidrženost v tahu za ohybu</i>	NPD	
7.6.	Reaction to fire <i>Reakce na oheň</i>	Euroclass A1, non-combustible <i>Třída A1, nehořlavé</i>	
7.7.	Water absorption <i>Nasákavost</i>	NPD	
7.8.	Water vapor diffusion coefficient μ <i>Faktor difuzního odporu μ</i>	5 / 10	<i>(Tabulated value according to EN 1745)</i> <i>(Tabulková hodnota dle EN 1745)</i>
7.9.	Gross bulk density, mean <i>Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná</i>	375 ± 25 kg/m³	
7.10.	Thermal conductivity <i>Tepelná vodivost</i>	λ_{10,dry} (P=50%) ≤ 0,100 W/(m.K)	
7.11.	Durability (freeze-thaw-resistance) <i>Trvanlivost (mrazuvzdornost)</i>	NPD	
	Durability <i>Trvanlivost</i>	Not to be left exposed. <i>Nepoužívat pro nechráněné divo.</i>	
7.12.	Dangerous substances <i>Nebezpečné látky</i>	None. <i>Žádné. Vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.</i>	
8.	Additional information given by the manufacturer: <i>Dodatečné informace výrobce:</i>	The material has to be protected against moisture during transport, storage and installation. <i>Materiál musí být chráněn proti vlhkosti během dopravy, skladování a instalace.</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: <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.</i> <i>Podepsáno za výrobce a jeho jménem:</i>	Igor Forberger, CEO, Xella Central Eastern Europe Hrušovany u Brna, 1. 1. 2022 	