

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH**

**20000620**

**xella**

1.	<b>Unique identification code of the product-type:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Jednotný identifikačný kód typu výrobku:	<b>Ytong Statik 300 mm</b> GTIN: 4054640025387	<b>Page 1/1</b> <b>Strana 1/1</b>
2.	<b>Intended use:</b> Zamýšlené/a použití: Zamýšľané použitie:	<b>In walls, columns and partitions in masonry walls</b> Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách Pre murované steny, stĺpy a priečky	
3.	<b>Manufacturer:</b> Výrobce: Výrobca:	<b>Xella CZ, s.r.o.</b> Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic, IČ: 64832988	
4.	<b>Authorised representative:</b> Zplnomocněný zástupce: Splnomocnený zástupca:	<b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b> Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany	
5.	<b>System/s of AVCP:</b> Systém/y AVCP: Systém/y POSV:	<b>System 2+</b>	
6.	<b>Harmonized standard:</b> Harmonizovaná norma: Harmonizovaná norma: <b>Notified bodies:</b> Oznámený/é osoba/y: Oznámená/é osoba/y:	<b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> <b>NB 1020</b> Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic	
7.	<b>Declared performance (EN):</b> Deklarované vlastnosti (CZ): Deklarované parametre (SK):		
7.1.	<b>Dimensions</b> Rozměry Rozmery <b>Dimensional Tolerances</b> Tolerance rozměrů Tolerancie rozmerov	<i>length</i> <i>délka</i> <i>dłżka</i> 499 ± 1,5 mm <i>width</i> <i>šířka</i> <i>šířka</i> 300 ± 1,5 mm <i>height</i> <i>výška</i> <i>výška</i> 249 ± 1,0 mm <b>TLMB</b>	
7.2.	<b>Compressive Strength unit category</b> Kategorie pevnosti v tlaku Kategória pevnosti v tlaku <b>Mean compressive strength</b> Průměrná pevnost v tlaku Priemerná pevnosť v tlaku	<b>I</b> <b>5,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
7.3.	<b>Dimensional stability (shrinkage)</b> Rozměrová stálost (smršťování) Rozmerová stálosť (zmršťovanie)	<b>≤ 0,2 mm/m</b>	
7.4.	<b>Shear bond strength for thin layer mortar</b> Přidržnost ve smyku s použitím tenkovrstvé malty Súdržnosť spoja na tenkovrstvovú maltu <b>Flexural bond strength</b> Přidržnost v tahu za ohybu Pevnosť v tahu pri ohybe	<b>0,3 N/mm<sup>2</sup></b> <b>NPD</b>	( <i>Tabulated value according to EN 998-2</i> ) (Tabulková hodnota podle EN 998-2) ( <i>Tabulková hodnota podľa EN 998-2</i> )
7.5.	<b>Reaction to fire</b> Reakce na oheň Reakcia na oheň	<b>Euroclass A1, non-combustible</b> Eurotřída A1, nehořlavé Eurotrieda A1, nehorľavé	
7.6.	<b>Water absorption</b> Nasákavost Nasiakavosť	<b>NPD</b>	
7.7.	<b>Water vapor diffusion coefficient μ</b> Faktor difúzního odporu μ Faktor difúzneho odporu μ	<b>5 / 10</b>	( <i>Tabulated value according to EN 1745</i> ) (Tabulková hodnota podle EN 1745) ( <i>Tabulková hodnota podľa EN 1745</i> )
7.8.	<b>Gross dry bulk density, mean</b> Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná	<b>530 kg/m<sup>3</sup></b>	
7.9.	<b>Form and Shape</b> Druh a tvarové uspořádání Tvar a profilovanie	<b>Solid, smooth</b> Plná tvárnice, hladká Plná tvárnica, hladká	
7.10.	<b>Thermal conductivity</b> Součinitel tepelné vodivosti Súčinitel tepelnej vodivosti	$\lambda_{10, dry} (P=50\%) \leq 0,129 W/(m.K)$	
7.11.	<b>Durability (freeze-thaw-resistance)</b> Trvanlivost (mrazuvzdornost) Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) <b>Durability</b> Trvanlivost Trvanlivosť	<b>NPD</b> <b>Not to be left exposed.</b> Nepoužívat pro nechráněné zdivo. Nepoužívať pre nechránené murivo.	


**DECLARATION OF PERFORMANCE  
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH**

**20000620**

**Xella**

7.12.	<b>Dangerous substances</b>	<b>None. Does not contain any substances of very high concern (SVHC) according to REACH</b>
	Nebezpečné látky	Žiadne. Vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.
	Nebezpečné látky	Žiadne. Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.z. v platnom znení.

8.	<b>Additional information given by the manufacturer:</b>	<b>The material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.</b>
	Dodatečné informace výrobce:	Materiál musí být chráněn proti vlhkosti během dopravy, skladování a instalace.
	Dodatočné informácie výrobcu:	Materiál musí byť chránený proti vlhkosti počas dopravy, skladovania a inštalácie.

9.	<b>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.</b>	<b>Ing. Igor Forberger, COO, Xella CZ, s.r.o. Hrušovany u Brna, 2. 1. 2024</b> 
	<b>Signed for and on behalf of the manufacturer:</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: 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 výšie. Podpisane za a v mene výrobcu:	