

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

**20000663**

**xella**

1.	<b>Unique identification code of the product-type:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Jednotný identifikačný kód typu výrobku:	<b>Ytong Statik Jumbo 250 mm</b> GTIN: 4054640035744	<b>Page 1/2</b> Strana 1/2
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-Lehmin, Germany	
5.	<b>System/s of AVCP:</b> Systém/ly AVCP: Systém/ly POSV:	<b>System 2+</b>	
6.	<b>Harmonized standard:</b> Harmonizovaná norma: Harmonizovaná norma: <b>Notified bodies:</b> Oznámený/é subjekt/y: Oznámený subjekt:	<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> délka dĺžka <i>width</i> šířka šířka <i>height</i> výška výška	599 ± 3,0 mm 250 ± 2,0 mm 749 ± 2,0 mm
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>≥ 3,5 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> Přidržitost ve smyku s použitím malty pro tenké spáry Súdržnosť spoja na tenkovrstvovú maltu <b>Flexural bond strength</b> Přidržitost v tahu za ohybu Pevnosť v tahu pri ohybe	<b>≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup></b> <b>NPD</b>	(Tabulated value according to EN 998-2) (Tabulková hodnota podle EN 998-2) (Tabulková hodnota podľa EN 998-2)
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>	(Tabulated value according to EN 1745) (Tabulková hodnota podle EN 1745) (Tabulková hodnota podľa EN 1745)
7.8.	<b>Gross dry bulk density, mean</b> Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná	<b>ρ<sub>g,u,mean</sub> = 425 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Dry density range, min./max.</b> Objemová hmotnost v suchém stavu, min./max. Objemová hmotnosť v suchom stave, min./max. <b>ρ<sub>g,u,min</sub> = 400 / 450 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 Súčiniteľ tepelnej vodivosti	<b>λ<sub>10,dry</sub> (P=50%) ≤ 0,105 W/(m.K)</b>	<b>Assessment procedure applied - EN1745</b> Postup posuzování dle EN1745 Postup posudzovania podľa EN1745
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 múrivo.	


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

**20000663**

**Xella**

7.12.	<b>Dangerous substances</b>	<b>None.</b> Does not contain any substances of very high concern (SVHC) according to REACH.
	Nebezpečné látky	Žádné. Vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.
	Nebezpečné látky	Žiadne. Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 295/2015 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>	<p>Ing. Igor Forberger, COO, Xella CZ, s.r.o. Hrušovany u Brna, 2. 1. 2025</p> 
	<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 vyššie.	
	Podpisane za a v mene výrobcu:	