

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

**20000661**

**xella**

1.	<b>Unique identification code of the product-type:</b>	<b>Ytong Statik Jumbo 375 mm</b> GTIN: 4054640035768	<b>Page 1/2</b> <b>Strana 1/2</b>						
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:								
	Jednotný identifikačný kód typu výrobku:								
2.	<b>Intended use:</b>	<b>In walls, columns and partitions in masonry walls</b>							
	Zamýšlené/a použití:	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách							
	Zamýšľané použitie:	Pre murované steny, stĺpy a priečky							
3.	<b>Manufacturer:</b>	<b>Xella CZ, s.r.o.</b>							
	Výrobce:	Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic, IČ: 64832988							
	Výrobca:								
4.	<b>Authorised representative:</b>	<b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b>							
	Zplnomocněný zástupce:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany							
	Splnomocnený zástupca:								
5.	<b>System/s of AVCP:</b>	<b>System 2+</b>							
	Systém/y AVCP:								
	Systém/y POSV:								
6.	<b>Harmonized standard:</b>	<b>EN 771-4:2011+A1:2015</b>							
	Harmonizovaná norma:								
	Harmonizovaná norma:								
6.	<b>Notified bodies:</b>	<b>NB 1020</b> Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic							
	Oznámený/é subjekt/y:								
	Oznámený subjekt:								
7.	<b>Declared performance (EN):</b>								
	Deklarované vlastnosti (CZ):								
	Deklarované parametre (SK):								
7.1.	<b>Dimensions</b>	<i>length</i>	<i>délka</i>	<i>dłzka</i>	599 ± 3,0 mm				
	Rozměry	<i>width</i>	<i>šířka</i>	<i>šířka</i>	375 ± 2,0 mm				
	Rozmery	<i>height</i>	<i>výška</i>	<i>výška</i>	749 ± 2,0 mm				
	<b>Dimensional Tolerances</b>	<b>TLMA</b>							
	Tolerance rozměrů								
Tolerancie rozmerov									
7.2.	<b>Compressive Strength unit category</b>	<b>I</b>							
	Kategorie pevnosti v tlaku								
	Katégoria pevnosti v tlaku								
7.2.	<b>Mean compressive strength</b>	<b>≥ 3,5 N/mm<sup>2</sup></b>							
	Průměrná pevnost v tlaku								
	Priemerná pevnosť v tlaku								
7.3.	<b>Dimensional stability (shrinkage)</b>	<b>≤ 0,2 mm/m</b>							
	Rozměrová stálost (smršťování)								
	Rozmerová stálosť (zmršťovanie)								
7.4.	<b>Shear bond strength for thin layer mortar</b>	<b>≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup></b>	<i>(Tabulated value according to EN 998-2)</i>						
	Přidrženost ve smyku s použitím malty pro tenké spáry		<i>(Tabulková hodnota podle EN 998-2)</i>						
	Súdržnosť spoja na tenkovrstvovú maltu		<i>(Tabulková hodnota podľa EN 998-2)</i>						
	<b>Flexural bond strength</b>	<b>NPD</b>							
	Přidrženost v tahu za ohybu								
Pevnosť v tahu pri ohybe									
7.5.	<b>Reaction to fire</b>	<b>Euroclass A1, non-combustible</b>							
	Reakce na oheň	Eurotřída A1, nehořlavé							
	Reakcia na oheň	Eurotrieda A1, nehorľavé							
7.6.	<b>Water absorption</b>	<b>NPD</b>							
	Nasákavost								
	Nasiakavosť								
7.7.	<b>Water vapor diffusion coefficient <math>\mu</math></b>	<b>5 / 10</b>							
	Faktor difúzního odporu $\mu$								
	Faktor difúzneho odporu $\mu$								
7.8.	<b>Gross dry bulk density, mean</b>	<b><math>\rho_{g,u,mean} = 425 \text{ kg/m}^3</math></b>		<b>Dry density range, min./max.</b>					
	Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná			Objemová hmotnost v suchém stavu, min./max.					
	Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná			Objemová hmotnosť v suchom stave, min./max.					
7.9.	<b>Form and Shape</b>	<b>Solid, smooth.</b>							
	Druh a tvarové uspořádání	Plná tvárnice, hladká.							
	Tvar a profilovanie	Plná tvárnica, hladká.							
7.10.	<b>Thermal conductivity</b>	<b><math>\lambda_{10,dry} (P=50\%) \leq 0,105 \text{ W/(m.K)}</math></b>		<b>Assessment procedure applied - EN1745</b>					
	Součinitel tepelné vodivosti			Postup posuzování dle EN1745					
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti			Postup posudzovania podľa EN1745					
7.11.	<b>Durability (freeze-thaw-resistance)</b>	<b>NPD</b>							
	Trvanlivost (mrazuvzdornost)								
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)								
	<b>Durability</b>					<b>Not to be left exposed.</b>			
	Trvanlivost								
Trvanlivosť	Nepoužívať pro nechráněné zdivo.								
Trvanlivosť	Nepoužívať pre nechránené murivo.								


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

**20000661**

**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	Žiadne. Vyhovuje vyhláske 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>	<b>Ing. Igor Forberger, COO, Xella CZ, s.r.o. Hrušovany u Brna, 2. 1. 2025</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:	