

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

**20000629**

**xella**

1.	<b>Unique identification code of the product-type:</b>	Ytong Start 375 mm GTIN: 4054640033054	Page 1/1 Strana 1/1		
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:				
	Jednotný identifikačný kód typu výrobku:				
2.	<b>Intended use:</b>	In walls, columns and partitions in masonry walls			
	Zamýšlené/a použití:	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách			
	Zamýšľané použitie:	Pre murované steny, stĺpy a priečky			
3.	<b>Manufacturer:</b>	Xella CZ, s.r.o.			
	Výrobce:	Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic, IČ: 64832988			
	Výrobca:				
4.	<b>Authorised representative:</b>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH			
	Zplnomocněný zástupce:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany			
	Spplnomocnený zástupca:				
5.	<b>System/s of AVCP:</b>	System 2+			
	Systém/y AVCP:				
	Systém/y POSV:				
6.	<b>Harmonized standard:</b>	EN 771-4:2011+A1:2015			
	Harmonizovaná norma:				
	Harmonizovaná norma:				
6.	<b>Notified bodies:</b>	NB 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.			
	Oznámený/é osoba/y:	Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic			
	Oznámená/é osoba/y:				
7.	<b>Declared performance (EN):</b>				
	Deklarované vlastnosti (CZ):				
	Deklarované parametre (SK):				
7.1.	<b>Dimensions</b>	length	délka	dĺžka	599 ± 1,5 mm
	Rozměry	width	šířka	šířka	375 ± 1,5 mm
	Rozměry	height	výška	výška	124 ± 1,0 mm
	<b>Dimensional Tolerances</b>	TLMB			
7.2.	<b>Compressive Strength unit category</b>	I			
	Kategorie pevnosti v tlaku				
	Kategória pevnosti v tlaku				
7.2.	<b>Mean compressive strength</b>	5,0 N/mm <sup>2</sup>			
	Průměrná pevnost v tlaku				
	Priemerná pevnosť v tlaku				
7.3.	<b>Dimensional stability (shrinkage)</b>	≤ 0,2 mm/m			
	Rozměrová stálost (smršťování)				
	Rozmerová stálosť (zmršťovanie)				
7.4.	<b>Shear bond strength for thin layer mortar</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	(Tabulated value according to EN 998-2)		
	Přidrženost ve smyku s použitím tenkovrstvé malty		(Tabulková hodnota podle EN 998-2)		
	Súdržnosť spoja na tenkovrstvovú maltu	(Tabulková hodnota podľa EN 998-2)			
	<b>Flexural bond strength</b>	NPD			
7.4.	Přidrženost v tahu za ohybu				
	Pevnosť v tahu pri ohybe				
7.5.	<b>Reaction to fire</b>	Euroclass A1, non-combustible			
	Reakce na oheň	Eurotřída A1, nehořlavé			
	Reakcia na oheň	Eurotrieda A1, nehorľavé			
7.6.	<b>Water absorption</b>	NPD			
	Nasákavost				
	Nasiakavosť				
7.7.	<b>Water vapor diffusion coefficient μ</b>	5 / 10	(Tabulated value according to EN 1745)		
	Faktor difúzního odporu μ		(Tabulková hodnota podle EN 1745)		
	Faktor difúzneho odporu μ		(Tabulková hodnota podľa EN 1745)		
7.8.	<b>Gross dry bulk density, mean</b>	530 kg/m <sup>3</sup>			
	Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná				
	Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná				
7.9.	<b>Form and Shape</b>	Solid, smooth			
	Druh a tvarové uspořádání	Plná tvárnice, hladká			
	Tvar a profilovanie	Plná tvárnica, hladká			
7.10.	<b>Thermal conductivity</b>	λ <sub>10,dry</sub> (P=50%) ≤ 0,129 W/(m.K)			
	Součinitel tepelné vodivosti				
	Súčinitel tepelnej vodivosti				
7.11.	<b>Durability (freeze-thaw-resistance)</b>	NPD			
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)				
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)				
	<b>Durability</b>	Not to be left exposed.			
7.11.	Trvanlivosť	Nepoužívat pro nechráněné zdivo.			
	Trvanlivosť	Nepoužívat pre nechránené murivo.			
	Trvanlivosť				


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

**20000629**

**Xella**

7.12.	Dangerous substances	None. 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. 528/2007 Z.z. v platnom znení.

8.	Additional information given by the manufacturer:	The material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.
	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:	