

DECLARATION OF PERFORMANCE

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH

20000658

Xella

1.	Unique identification code of the product-type:		Ytong Univerzal Jumbo 375 mm		Page 1/2 Strana 1/2	
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:		GTIN: 4054640035737			
	Jednotný identifikačný kód typu výrobku:					
2.	Intended use:		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.	Manufacturer:		Xella CZ, s.r.o.			
	Výrobce:		Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic, IČ: 64832988			
	Výrobca:					
4.	Authorised representative:		Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH			
	Zplnomocněný zástupce:		Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin, Germany			
	Splnomocnený zástupca:					
5.	System/s of AVCP:		System 2+			
	Systém/y AVCP:					
	Systém/y POSV:					
6.	Harmonized standard:		EN 771-4:2011+A1:2015			
	Harmonizovaná norma:					
	Harmonizovaná norma:					
	Notified bodies:		NB 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.			
	Oznámený/é subjekt/y:		Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic			
7.	Declared performance (EN):					
	Deklarované vlastnosti (CZ):					
	Deklarované parametre (SK):					
7.1.	Dimensions		length	délka	dĺžka	599 ± 3,0 mm
	Rozměry		width	šířka	šírka	375 ± 2,0 mm
	Rozmery		height	výška	výška	749 ± 2,0 mm
	Dimensional Tolerances		TLMA			
	Tolerance rozměrů					
7.2.	Compressive Strength unit category		I			
	Kategorie pevnosti v tlaku					
	Kategória pevnosti v tlaku					
	Mean compressive strength		≥ 3,5 N/mm²			
	Průměrná pevnost v tlaku					
7.3.	Dimensional stability (shrinkage)		≤ 0,2 mm/m			
	Rozměrová stálost (smršťování)					
	Rozmerová stálosť (zmraštenie)					
7.4.	Shear bond strength for thin layer mortar		≥ 0,3 N/mm²		(Tabulated value according to EN 998-2)	
	Přidržnost ve smyku s použitím malty pro tenké spáry				(Tabulková hodnota podle EN 998-2)	
	Súdržnosť spoja na tenkovrstvovú maltu				(Tabulková hodnota podľa EN 998-2)	
	Flexural bond strength		NPD			
	Přidržnost v tahu za ohybu					
7.5.	Reaction to fire		Euroclass A1, non-combustible			
	Reakce na oheň		Eurotřída A1, nehořlavé			
	Reakcia na oheň		Eurotrieda A1, nehorľavé			
7.6.	Water absorption		NPD			
	Nasákavost					
	Nasiakavosť					
7.7.	Water vapor diffusion coefficient μ		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.	Gross dry bulk density, mean		ρ g,u,mean = 425 kg/m³		Dry density range, min./max.	
	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.	Form and Shape		Solid, smooth.			
	Druh a tvarové uspořádání		Plná tvárnice, hladká.			
	Tvar a profilovanie		Plná tvárnica, hladká.			
7.10.	Thermal conductivity		λ10,dry (P=50%) ≤ 0,105 W/(m.K)		Assessment procedure applied - EN1745	
	Součinitel tepelné vodivosti				Postup posuzování dle EN1745	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti				Postup posudzovania podľa EN1745	
7.11.	Durability (freeze-thaw-resistance)		NPD			
	Trvanlivost (mrázuvzdornost)					
	Trvanlivosť (mrázuvzdornost)					
	Durability		Not to be left exposed.			
	Trvanlivost		Nepoužívat pro nechráněné zdivo.			
7.11.	Trvanlivosť		Nepoužívať pre nechránené múrivo.			
	Trvanlivosť					
	Trvanlivosť					

DECLARATION OF PERFORMANCE
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH

20000658

xella

7.12.	Dangerous substances Nebezpečné látky Nebezpečné látky	None. Does not contain any substances of very high concern (SVHC) according to REACH. Žádné. Vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Žiadne. Vyhovuje vyhláške MZ SR č. 295/2015 Z.z. v platnom znení.
-------	---	--

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

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: 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:	Ing. Igor Forberger, COO, Xella CZ, s.r.o. Hrušovany u Brna, 2. 1. 2025 
----	---	---