

DECLARATION OF PERFORMANCE No
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č.

20000433

Xella

1.	Unique identification code of the product-type	Ytong Univerzal Jumbo / 375 mm	Page 1/2 Strana 1/2 Strana 1/2
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:		
	Jednotný identifikačný kód typu výrobku:		
2.	Intended use:	In walls, columns and partitions in masonry walls	
	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Ve zděných stěnách, pilířích a příchách.	
	Zamýšľané použitie/použitia:	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach	
3.	Manufacturer:	Xella CZ, s.r.o.	
	Výrobce:	Vodní 550	
	Výrobca:	664 62 Hrušovany u Brna, Česká republika	
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	
	Zplnomocněný zástupce:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany	
	Splnomocnený zástupca:		
5.	System of AVCP:	2+	
	Systém AVCP:		
	Systém AVCP:		
6.	Harmonized standard:	EN 771-4:2011+A1:2015	
	Harmonizovaná norma:		
	Harmonizovaná norma:		
	Notified body/ies:	NB 1020	
	Oznámený subjekt:		
Oznámený subjekt:			
7.	Declared performance: (EN)		
	Deklarované vlastnosti (CZ)		
	Deklarované parametre (SK)		
7.1.	Dimension lenght, mm	599	EN 772-16*
	Rozměry délka, mm		
	Rozmery dĺžka mm		
	Dimensions heigth, mm	749	EN 772-16*
	Rozměry výška, mm		
	Rozmery výška, mm		
	Dimensions width, mm	375	EN 772-16*
	Rozměry šířka, mm		
	Rozmery šířka, mm		
	Dimensional Tolerances	TLMA	EN 771-4*
	Tolerance rozměrů		
	Tolerancie rozmerov		
Shape	Solid without Groove / Tongue / Griphol		
Tvar a uspořádání	Plná tvárnice, hladká		
Tvar a profilovanie	Plná tvárnica, hladká		
7.2.	Compressive Strength unit category	I	
	Kategorie pevnosti v tlaku		
	Kategória pevnosti v tlaku		
	Average compressive strength, N/mm ²	3,5	EN 772-1*
	Průměrná pevnost v tlaku, N/mm ²		
	Priemerná pevnosť v tlaku, N/mm ²		
	Hole overall A _L cross section of bed face, %	0 %	
	Úchytné otvory v % průřezu A _L ložné plochy		
	Úchytné otvory v % prierezu A _L ložnej plochy		
	Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm ²	0,3	(tabulated value according to EN 998-2)
Přidržnost ve smyku pro tenkovrstvou maltu, N/mm ²			
Súdržnosť spoja pre tenkovrstvú maltu, N/mm ²			

*: Valid with the current issue date of product standard / *: Platí aktuální vydání produktové normy / *: Platí aktuálne vydanie produktovej normy

**DECLARATION OF PERFORMANCE No
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č.**

20000433

Xella

7.	Declared performance: (EN)	Page 2/2 Strana 2/2 Strana 2/2
	Deklarované vlastnosti (CZ)	
	Deklarované parametre (SK)	

7.3.	Reaction to fire	Euroclass A1, non-combustible	EN 13501-1*
	Reakce na oheň	Eurotřída A1, nehořlavé	
	Reakcia na oheň	Eurotrieda A1, nehorľavé	
7.4.	Water absorption - 10 min, g/m ² s ^{0.5}	NPD	EN 772-11*
	Nasákavost - 10 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Nasiakavosť - 10 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Water absorption - 30 min, g/m ² s ^{0.5}	NPD	EN 772-11*
	Nasákavost - 30 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Nasiakavosť - 30 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Water absorption - 90 min, g/m ² s ^{0.5}	NPD	EN 772-11*
	Nasákavost - 90 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Nasiakavosť - 90 min, g/m ² s ^{0.5}		
	Water vapor diffusion coefficient μ	5 / 10	EN 1745*
7.5.	Faktor difúzního odporu μ		
	Faktor difúzneho odporu μ		
	Gross dry bulk density, mean, kg/m ³	450	EN 772-13*
	Průměrná objemová hmotnost v suchém stavu, kg/m ³		
	Stredná objemová hmotnosť v suchom stave, kg/m ³		
	Dry density range, min/max, kg/m ³	400 / 450	EN 772-13*
	Objem. hmotnost v such. stavu, min/max, kg/m ³		
	Objem. hmotnosť v such. stave, min/max, kg/m ³		
	Thermal conductivity, W/(mK)	λ _{10dry} (P=90%) : 0,110	EN 1745*
	Tepelná vodivost, W/(mK)		
	Tepelná vodivosť, W/(mK)		
7.7.	Dimensional stability (shrinkage), mm/m	≤ 0,2	EN 680*
	Rozměrová stabilita (smrštění), mm/m		
	Rozmerová stálosť (zmraštenie), mm/m		
	Durability (freeze-thaw-resistance)	NPD	EN 772-11*
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)		
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)		
	Durability	Not to be left exposed	
	Trvanlivosť		
	Trvanlivosť		
7.8.	Dangerous substances	None. Mass activity index I < 0,5	
	Nebezpečné látky		
	Nebezpečné látky		

*: Valid with the current issue date of product standard / *: Platí aktuální vydání produktové normy / *: Platí aktuálne vydanie produktovej normy

8.	Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation	
	Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	
	Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia	

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 s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Igor Forberger, CEO, Xella Central Eastern Europe
Hrušovany u Brna, 1.6.2019