

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

20000435

Xella

1.	Unique identification code of the product-type	Ytong Statik Jumbo / 300 mm	Page 1/2
	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:		Strana 1/2
	Jednotný identifikačný kód typu výrobku:		Strana 1/2
2.	Intended use:	<i>In walls, columns and partitions in masonry walls</i>	
	Zamýšlené/zamýšlená použití:		<i>Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách.</i>
	Zamýšľané použitie/použitia:		<i>V murovaných stenách, pilieroch a priečkach</i>
3.	Manufacturer:	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550 664 62 Hrušovany u Brna, Česká republika	
	Výrobce:		
	Výrobca:		
4.	Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany	
	Zplnomocněný zástupce:		
	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 length, mm	599	<i>EN 772-16*</i>
	Rozměry délka, mm		
	Rozmery dĺžka mm		
	Dimensions height, mm	749	<i>EN 772-16*</i>
	Rozměry výška, mm		
	Rozmery výška, mm		
	Dimensions width, mm	300	<i>EN 772-16*</i>
	Rozměry šířka, mm		
	Rozmery šířka, mm		
	Dimensional Tolerances	TLMA	<i>EN 771-4*</i>
	Tolerance rozměrů		
Tolerancie rozmerov			
Shape	<i>Solid without Groove / Tongue / Griphol</i>		
Tvar a uspořádání	<i>Plná tvárnice, hladká</i>		
Tvar a profilovanie	<i>Plná tvárnica, hladká</i>		
7.2.	Compressive Strength unit category	I	<i>EN 772-1*</i>
	Kategorie pevnosti v tlaku		
	Katégoria pevnosti v tlaku		
	Average compressive strength, N/mm ²	5,0	<i>EN 772-1*</i>
	Průměrná pevnost v tlaku, N/mm ²		
	Priemerná pevnosť v tlaku, N/mm ²		
	Hole overall A _L cross section of bed face, %	0 %	<i>EN 772-16*</i>
	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	<i>EN 998-2*</i>
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

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, nehořlavé	
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	(tabulated value according to EN 1745)	EN 1745*
Faktor difúzního odporu μ		(tabulková hodnota podle EN 1745)	
Faktor difúzneho odporu μ		(tabul'ková hodnota podľa EN 1745)	
7.5.	Gross dry bulk density, mean, kg/m ³	550	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	500 / 550	EN 772-13*
	Objem. hmotnost v such. stavu, min/max, kg/m ³		
Objem. hmotnosť v such. stave, min/max, kg/m ³			
7.6.	Thermal conductivity, W/(mK)	λ _{10dry} (P=90%) : 0,140	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*
	Trvanlivost (mrázuvzdornost)		
	Trvanlivosť (mrázuvzdornosť)		
Durability	Not to be left exposed		
Trvanlivost	Nepoužívat pro nechráněné zdivo		
Trvanlivosť	Nepoužívat pro nechránené murivo		
7.8.	Dangerous substances	None. Mass activity index I < 0,5	
	Nebezpečné látky	Žádné. Index hmotnostní aktivity I < 0,5	
	Nebezpečné látky	Žiadne. Index hmotnostnej aktivity I < 0,5	

*: 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