YTONG

VYHLÁSENIE PARAMETROV č. ***DECLARATION OF PERFORMANCE*** *No.*	**21000303**

1.	Jednotný idetifikačný kód typu výrobku: *Unique identification code of the product-type:*	**Ytong Lambda YQ** (P2-300) **/ 500 mm** GTIN: 4054640031500

2.	Zamýšlané použitie *Intended use:*	Nosné a nenosné aplikácie vo všetkých formách muriva stien jednovrstvových, viacvrstvových, v priečkach, v oporných a v základových (suterénnych) stenách *Load bearing and non-loadbearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements*

3.	Výrobca: *Manufacturer:*	**Xella Slovensko, spol. s r.o.** Zápotočná 1004 SK-908 41 Šaštín - Stráže, Slovenská republika

4.	Zplnomocnený zástupca *Authorised representative*	Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany

5.	Systém POSV: *System of AVPC:*	**2+**

6.	Harmonizovaná norma: *Harmonised standard:* Oznámený subjekt: *Notified body:*	**EN 771-4:2011+A1:2015** **NB 1301**

7. Deklarované parametre *Declared performances*

Základné charakteristiky *Essential characteristics*		**Parametre** *Performance*
Rozmery *Dimensions*	dlžka *lenght*	499 ±1,5 mm
	výška *height*	249 ±1,0 mm
	šírka *width*	450 ±1,5 mm
Tolerancie *Tolerances*		TLMB
Kategória pevnosti v tlaku *Compressive Strength unit category*		I
Priemerná pevnosť v tlaku *Mean compressive strength*		2,2 N/mm^2
Rozmerová stálosť (zmraštenie) *Dimensional stability (shrinkage)*		≤ 0,2 mm/m
Súdržnosť spoja pre tienkovrstvú maltu *Shear bond strength for thin layer mortar*		0,3 N/mm^2 (tabuľková hodnota podla EN 998-2) *(tabulated value according to EN 998-2)*
Pevnosť v ťahu pri ohybe *Flexural bond strength*		NPD
Reakcia na oheň *Reaction to fire*		Eurotrieda A1 *Euroclass A1*
Nasiakavosť *Water absorption*		NPD
Faktor difúzneho odporu μ *Water vapour diffusion coefficient μ*		5/10 (tabuľková hodnota podla EN 1745) *(tabulated value according to EN 1745)*
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) *Durability (freeze-thaw resistance)*		NPD
Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná *Gross dry bulk density, mean*		275 ± 25 kg/m^3
Tvar a profilovanie *Form and shape*		Plná tvárnica, hladká *Solid, smooth*
Súčinitel tepelnej vodivosti *Thermal conductivity*		$\lambda_{10,dry}$ (P=50%): 0,077 W/(m.K)
Trvanlivosť *Durability*		NPD
Nebezpečné látky *Dangerous substances ... None*		Žiadne. SK: Vyhovuje vyhláške MZ SR č. 528/2007 Z.z. v platnom znení.

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.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Podpísané za a v mene výrobcu:
Signed for and on behalf the manufacturere by:

Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe
Šaštín - Stáže, 1.4.2017