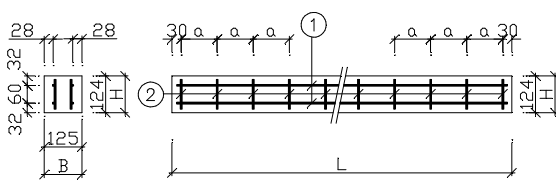


**VYHLÁSENIE PARAMETROV č.**
**DECLARATION OF PERFORMANCE No.**
**20000387**

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Ytong PSF P4,4-600 / 125x124-2500 mm</b> GTIN: 4054640003064
2.	Zamýšľané použitie: <i>Intended use:</i>	Preklad pre steny a priečky <i>Lintel for walls and partitions</i>
3.	Výrobca: <i>Manufacturer:</i>	<b>Xella CZ, s.r.o.</b> Vodní 550 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic
4.	Zplnomocnený zástupce <i>Authorised representative</i>	Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany
5.	Systém POSV: <i>System of AVCP:</i>	<b>3</b>
6.	Harmonizovaná norma: <i>Harmonised standard:</i> Oznámený subjekt: <i>Notified body:</i>	<b>EN 845-2:2013+A1:2016</b> <b>NB 1020</b>

**7. Deklarované parametre Declared performances**

Základné charakteristiky <i>Essential characteristics</i>	Parametre <i>Performance</i>	
Nasiakavosť <i>Water absorption</i>	NPD	
Priepustnosť vodnej pary, faktor difúzneho odporu, $\mu$ <i>Water vapour permeability, diffusion coefficient <math>\mu</math></i>	5/10 (tabuľková hodnota podľa EN 1745) (tabulated value according to EN 1745)	
Hmotnosť na jednotku plochy prekladu $\text{kg/m}^2$ <i>Mass in kg and mass per unit area of lintel, in <math>\text{kg/m}^2</math></i>	102 $\text{kg/m}^2$	
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	NPD	
Pórobetón triedy <i>Compressive strength class of AAC</i>	AAC 4,5	
Výstuž <i>Reinforcement</i>	B 500	
Výstuž: Odolnosť proti korózii, materiál/povlak: <i>Reinforcement: Durability against corrosion, material/coating</i>	G	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10,\text{dry}}$ (P=50%): 0,160 W/(m.K)	
Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i>	Eurotrieda A1 <i>Euroclass A1</i>	
Požiarna odolnosť <i>Fire resistance</i>	R 60	
Typ prekladu: <i>Lintel type:</i>	Prekladový trámec z autoklávaného pórobetónu <i>Prefabricated part of composite lintel from autoclaved aerated concrete</i>	
Minimálna zabudovaná dĺžka <i>Minimum built-in length</i>	250 mm	
Rozmery <i>Dimensions</i>	L ... dĺžka <i>length</i>	2500 $\pm$ 15 mm
	H ... výška <i>height</i>	124 $\pm$ 1,0 mm
	B ... šírka <i>width</i>	125 $\pm$ 1,5 mm
Rovinnosť alebo zakrivenie <i>Straightness or bow</i>	0,5%, max 10 mm	
Konfigurácia: <i>Configuration:</i>		
		
1: Nosná výstuž / <i>Longitudinal reinforcement</i>	4 $\phi$ 6 mm	
2: Priečna výstuž / <i>Transverse bars</i>	2 $\phi$ 5 mm, a = 116 mm	
Trvanlivosť <i>Durability</i>	Preklad musí byť chránený, omietnutý <i>Lintel has to be protected, rendered</i>	
Charakteristická odolnosť v ťahu prefabrikovanej časti prekladu (ťahová sila v pozdĺžnej výstuži) <i>Characteristic tensile resistance of the prefabricated part of lintel (tensile force in the longitudinal reinforcement)</i>	16,74 kN	
Počiatočná odolnosť v šmyku medzi vopred vyrobenou časťou a maltou vo škáre nad ňou <i>Initial shear strength between the prefabricated part of the lintel and the mortar in the bed joint above</i>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	
Nebezpečné látky: Žiadne. Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.Z. v platnom znení. <i>Dangerous substances ... None</i>		

Parametre vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 of the manufacturer by:*

Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe  
Saštín - Stráže, 1.3.2018

