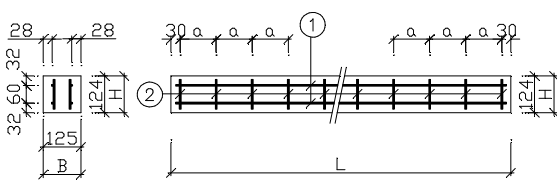


VYHLÁSENIE PARAMETROV č. 20000391		DECLARATION OF PERFORMANCE No.	
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong PSF P4,5-600 / 125x124-1250 mm	
2.	Zamýšľané použitie: <i>Intended use:</i>	Preklad pre steny a priečky <i>Lintel for walls and partitions</i>	
3.	Výrobca: <i>Manufacturer:</i>	Xella CZ, s.r.o. 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>	3	
6.	Harmonizovaná norma: <i>Harmonised standard:</i> Oznámený subjekt: <i>Notified body:</i>	EN 845-2:2013+A1:2016 NB 1020	
7. Deklarované parametre <i>Declared performances</i>			
Základné charakteristiky <i>Essential characteristics</i>		Parametre <i>Performance</i>	
Nasiakavosť <i>Water absorption</i>		NPD	
Priepustnosť vodnej pary, faktor difúzneho odporu, μ <i>Water vapour permeability, diffusion coefficient μ</i>		5/10 (tabuľková hodnota podľa EN 1745) (tabulated value according to EN 1745)	
Hmotnosť na jednotku plochy prekladu kg/m^2 <i>Mass in kg and mass per unit area of lintel, in kg/m^2</i>		102 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>		200 mm	
Rozmery <i>Dimensions</i>	L ... dĺžka <i>length</i>	1250 \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 ϕ 6 mm	
2: Priečna výstuž / <i>Transverse bars</i>		2 ϕ 5 mm, a = 119 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 ²	
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, 1.9.2018

