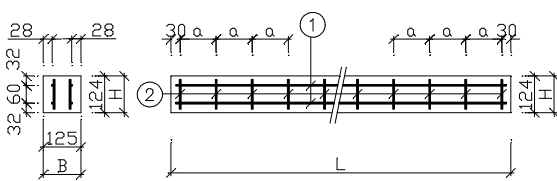


VYHLÁSENIE PARAMETROV č. 20000389 DECLARATION OF PERFORMANCE No. 20000389		
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Ytong PSF P4,4-600 / 125x124-3000 mm <i>Unique identification code of the product-type:</i> GTIN: 4054640005136	
2.	Zamýšľané použitie: Preklad pre steny a priečky <i>Intended use:</i> Lintel for walls and partitions	
3.	Výrobca: Xella CZ, s.r.o. <i>Manufacturer:</i> Vodní 550 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic	
4.	Zplnomocnený zástupce: Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany <i>Authorised representative</i>	
5.	Systém POSV: System of AVCP: 3	
6.	Harmonizovaná norma: Harmonised standard: EN 845-2:2013+A1:2016 Oznámený subjekt: Notified body: NB 1020	
7. Deklarované parametre Declared performances		
Základné charakteristiky Essential characteristics		
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>	
Požiarne 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>	3000 \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 = 118 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, 1.3.2018

