

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. DECLARATION OF PERFORMANCE No.		20000365
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong NEP P4,4-600 / 100x249-2500 mm GTIN: 4054640003019
2.	Zamýšlené použití: <i>Intended use:</i>	Překlad pro stěny a příčky <i>Lintel for walls and partitions</i>
3.	Výrobce: <i>Manufacturer:</i>	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic
4.	Zplnomocněný 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 vlastnosti <i>Declared performances</i>		
Základní charakteristiky <i>Essential characteristics</i>		Vlastnosti <i>Performance</i>
Únosnost <i>Load bearing capacity</i>		2,0 kN/m
Způsob porušení <i>Failure mode</i>		NPD
Průhyb při zatížení rovném třetině únosnosti, svisle <i>Deflection at one-third of the load bearing capacity, vertical</i>		1 mm
Nasákavost <i>Water absorption</i>		NPD
Propustnost vodní páry, faktor difuzního odporu, μ <i>Water vapour permeability, diffusion coefficient μ</i>		5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745) (tabulated value according to EN 1745)
Hmotnost kg a hmotnost na jednotku plochy překladu kg/m^2 <i>Mass in kg and mass per unit area of lintel, in kg/m^2</i>		52 kg; 84 kg/m^2
Trvanlivost (mrazuvzdornost) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		NPD
Odolnost proti korozi, materiál/povlak: <i>Durability against corrosion, material/coating</i>		G
Součinitel tepelné vodivosti <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10, \text{dry}} (P=50\%)$: 0,160 W/(m.K)
Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i>		Eurotřída A1 <i>Euroclass A1</i>
Požární odolnost <i>Fire resistance</i>		R 60
Typ překladu <i>Lintel type</i>		Jednoduchý překlad z autoklávaného pórobetonu <i>Single autoclaved aerated concrete lintel</i>
Minimální zabudovaná délka <i>Minimum built-in length</i>		125 mm
Rozměry <i>Dimensions</i>	délka <i>length</i>	2500 \pm 15 mm
	výška <i>height</i>	249 \pm 1,0 mm
	šířka <i>width</i>	100 \pm 1,5 mm
Přímost a zakřivení <i>Straightness or bow</i>		0,5%, max 10 mm
Uspořádání <i>Configuration</i>		Pravouhlý tvar a průřez <i>Rectangular shape and cross section</i>
Trvanlivost <i>Durability</i>		Překlad musí být chráněn, omítnut <i>Lintel has to be protected, rendered</i>
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances ... None</i>		Žádné. CZ: Vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.
<p>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. <i>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.</i></p> <p>Podepsáno za výrobce a jeho jménem: <i>Signed for and on behalf the manufacturer by:</i></p> <p>Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe Hrušovany u Brna, 1.3.2018</p> 		