


<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> DECLARATION OF PERFORMANCE		<b>59400007</b>	Strana 1/3 Page 1/3
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Multipor 045</b>	
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11 odst. 4: <i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4::</i>	<b>BG014054644000526</b> <b>BG024054644000526</b>	
3.	Určené použití nebo určená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	<b>Tepelněizolační deska určená pro vnější a vnitřní izolaci stěn, stropů a střech</b>  <i>Thermal insulating board intended for external and internal insulation of walls, ceiling and roofs</i>	
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11, odst. 5: <i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>	<b>Xella Bulgaria EOOD</b> <b>Promishlena zona Kremikovtsi</b> <b>1870 Sifia</b>	
5.	Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce podle čl. 12, odst. 2: <i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>	<b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b> <b>Hohes Steinfeld 1</b> <b>D-14797 Kloster – Lehnin</b>	
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma dle přílohy V: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	<b>Systém 3 dle: Evropské Technické Osvědčení ETA-05/0093:2011</b>  <i>System 3 in accordance with European technical Approval ETA-05/0093:2011</i>	
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> DECLARATION OF PERFORMANCE	<b>59400007</b>	Strana 2/3 Page 2/3
--	-----------------	------------------------

8.	V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje Evropské Technické Osvědčení: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	<i>TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed determination of the product-type on the basis of type testing under System 3 and issued a Initial Type Testing Report No. 94603907/01 from 9th March 2012 on the basis of ETA-05/0093:2011.</i>
----	--	--

9.	Deklarované vlastnosti <i>Declared performance</i>	<b>Multipor 0,045</b>		
	Rozměry délka <i>Dimensions length</i>	<b>600 mm</b>	<b>± 2 mm</b>	
	Rozměry tloušťka <i>Dimensions thickness</i>	<b>125 mm</b>	<b>± 2 mm</b>	
	Rozměry šířka <i>Dimensions width</i>	<b>500 mm</b>	<b>± 2 mm</b>	
	Nasákavost <i>Water absorption</i>	krátkodobě / <i>short time</i>	<b>≤ 2,0 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>EN 1609:1996+A1:2006</b>
		dlouhodobě / <i>long time</i>	<b>≤ 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>EN 12087:1997+A1:2006</b>
	Objemová hmotnost, suchý stav <i>Dry density range</i>	<b>≥ 100 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>≤ 115 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 1602:1996-11</b>
	Propustnost vodních par <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	<b>μ = 3</b>		<b>EN 12086:1997-06</b>
	Průměrná pevnost v tlaku <i>Mean value of the compressive strength</i>	<b>≥ 350 kPa</b>		<b>EN 826:2009</b>
	Pevnost v tahu kolmo na desky <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	<b>80 kPa</b>		<b>EN 1607:2009</b>
	Pevnost v tahu za ohybu <i>Bending strength</i>	<b>80 kPa</b>		<b>EN 12089:1997-06</b>
	Tepelná vodivost <i>Limit value of thermal conductivity</i>	<b>λ<sub>10dry</sub> = 0,0438 W/(mK)</b>		<b>ETA-05/0093:2011</b>
	Deklarovaná tepelná vodivost při 23° C / 50 % rel. vlhkosti <i>Declared thermal conductivity at 23° C / 50 % rel. humidity</i>	<b>λ<sub>u</sub> = 0,045 W/(mK)</b>		<b>EN 10456:2007-12</b>
	Hmotnostní vlhkost při 23° C / 50 % rel. vlhkosti 23° C / 80 % rel. vlhkosti <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	<b>0,028 kg/kg</b>		<b>ETA-05/0093:2011</b>
		<b>0,032 kg/kg</b>		
	Hmotnostní vlhkoštní koeficient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	<b>f<sub>u</sub> = 1,98 (23/50 =&gt; 23/80)</b> <b>f<sub>u</sub> = 0,42 (suchý/dry =&gt; 23/50)</b> <b>f<sub>u</sub> = 0,96 (suchý/dry =&gt; 23/50)</b>		<b>ETA-05/0093:2011</b>
	Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i>	<b>A1, nehořlavé</b> <b>A1, non-combustible</b>		<b>EN 13501-1:2007+A1:2009-09</b>
	Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>	<b>Žádné</b> <b>None</b>		-
	Biocidní produkty <i>Biocide products</i>	<b>Žádné</b> <b>None</b>		-
	Rozměrová stabilita při definované teplotě <i>Dimensional stability at specified temperatures</i>	<b>70° C: 0,5 %</b>		<b>EN 1604:1996+A1:2006</b>
Rozměrová stabilita při definované teplotě a vlhkoštních podmínkách <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	<b>23° C / 90 %: 0,5 %</b>		<b>EN 1604:1996+A1:2006</b>	
Deformace při bodovém zatížení <i>Deformation under point load</i>	<b>1 mm při/at 1000 N</b>		<b>EN 12430:2006</b>	

<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b>		<b>59400007</b>	Strana 3/3 Page 3/3
10.	<b>Doplňkové informace výrobce</b> <i>Additional information given by the manufacturer</i>	<b>Materiál musí být chráněn proti mrazu</b> <b>The material has to be protected against freeze</b>	
11.	<p>Vlastnosti výrobku specifikovaného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Jménem výrobce podepsal</p> <p><i>The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4. Signed on behalf of the manufacturer</i></p>	<p><b>Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD</b></p>  <p><b>Sofia, 30.6.2013</b></p>	