

| VYHLÁSENIE PARAMETROV č. DECLARATION OF PERFORMANCE No. | | 21000318 |
|---|--|--|
| 1. | Jednotný identifikačný kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i> | Ytong Klasik (P2-500) / 125 mm GTIN: 4054640009622 |
| 2. | Zamýšľané použitie <i>Intended use:</i> | Nosné a nenosné aplikácie vo všetkých formách muriva stien jednovrstvových, viacvrstvových, v priečkach, v oporných a v základových (suterénnych) stenách <i>Load bearing and non-loadbearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements</i> |
| 3. | Výrobca: <i>Manufacturer:</i> | Xella Slovensko, spol. s r.o. Zápotočná 1004 SK-908 41 Šaštín - Stráže, Slovenská republika |
| 4. | Zplnomocnený zástupca <i>Authorised representative</i> | Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany |
| 5. | Systém POSV: <i>System of AVPC:</i> | 2+ |
| 6. | Harmonizovaná norma: <i>Harmonised standard:</i> Oznámený subjekt: <i>Notified body:</i> | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1301 |
| 7. | Deklarované parametre <i>Declared performances</i> | |
| Základné charakteristiky <i>Essential characteristics</i> | | Parametre <i>Performance</i> |
| Rozmery <i>Dimensions</i> | dĺžka <i>length</i> | 599 ±1,5 mm |
| | výška <i>height</i> | 249 ±1,0 mm |
| | šírka <i>width</i> | 125 ±1,5 mm |
| Tolerancie <i>Tolerances</i> | | TLMB |
| Kategória pevnosti v tlaku <i>Compressive Strength unit category</i> | | I |
| Priemerná pevnosť v tlaku <i>Mean compressive strength</i> | | 2,8 N/mm ² |
| Rozmerová stálosť (zmrštenie) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i> | | ≤ 0,2 mm/m |
| Súdržnosť spoja pre tienkovrstvú maltu <i>Shear bond strength for thin layer mortar</i> | | 0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2) (<i>tabulated value according to EN 998-2</i>) |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe <i>Flexural bond strength</i> | | NPD |
| Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i> | | Eurotrieda A1 <i>Euroclass A1</i> |
| Nasiakavosť <i>Water absorption</i> | | NPD |
| Faktor difúzneho odporu μ <i>Water vapour diffusion coefficient μ</i> | | 5/10 (tabuľková hodnota podľa EN 1745) (<i>tabulated value according to EN 1745</i>) |
| Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i> | | NPD |
| Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná <i>Gross dry bulk density, mean</i> | | 475 ± 25 kg/m ³ |
| Tvar a profilovanie <i>Form and shape</i> | | Plná tvárnica, hladká <i>Solid, smooth</i> |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti <i>Thermal conductivity</i> | | λ _{10,dry} (P=50%): 0,130 W/(m.K) |
| Trvanlivosť <i>Durability</i> | | NPD |
| Nebezpečné látky <i>Dangerous substances ... None</i> | | Žiadne. SK: Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.z. v platnom znení. |
| <p>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. <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>Podpísané za a v mene výrobcu: <i>Signed for and on behalf the manufacture by:</i></p> <p>Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe Saštín - Stáže, 1.4.2017</p>  | | |