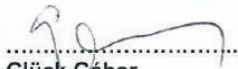


|                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b><br><b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b> |                                                                                                 | <b>Szám: 36000045</b><br><b>Nr.:</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Oldal 1/2</b><br><i>Page 1/2</i> |
| 1.                                                                  | A terméktípus egyedi azonosító kódja:<br><i>Unique identification code of the product-type:</i> | <b>Ytong Pu 600x400x250</b>                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.                                                                  | A felhasználás célja(i):                                                                        | <b>Falazott szerkezetekben, falakban, pillérekben, válaszfalakban</b>                                                                                                                                                              |                                     |
|                                                                     | <i>Intended use/es</i>                                                                          | <i>In masonry walls, columns and partitions</i>                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 3.                                                                  | Gyártó:                                                                                         | <b>Xella Magyarország Kft. 1139 Budapest, Forgách utca 11-13.</b><br><b>Postacím: 3201 Gyöngyös, Pf.:155;</b><br><b>Tel: +36 37 814 100, Fax: +36 37 814 190</b><br><b>Falazóelem gyár: 3273 Halmajugra külterület HRSZ: 043/1</b> |                                     |
|                                                                     | <i>Manufacturer:</i>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 4.                                                                  | A meghatalmazott képviselő:                                                                     | <b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b><br><b>Hohes Steinfeld 1</b><br><b>D-14797 Kloster Lehnin</b>                                                                                                              |                                     |
|                                                                     | <i>Authorised representative:</i>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 5.                                                                  | Az AVCP rendszer(ek):                                                                           | <b>2+ rendszer az EN 771-4 szerint</b>                                                                                                                                                                                             |                                     |
|                                                                     | <i>System/s of AVCP:</i>                                                                        | <b>System 2+ in accordance with EN 771-4</b>                                                                                                                                                                                       |                                     |
| 6a:                                                                 | Harmonizált szabvány:                                                                           | <b>MSZ EN 771-4:2011 + A1:2015</b>                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|                                                                     | Bejelentett szerv:                                                                              | <b>ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.</b><br><b>Székhely: 2000 Szentendre, Dózsa György u. 26.</b><br><b>NB.: 1415</b>                                                                                      |                                     |
|                                                                     | <i>Harmonised Standard:</i>                                                                     | <b>MSZ EN 771-4:2011 + A1:2015</b>                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|                                                                     | <i>Notified Body/ies:</i>                                                                       | <b>ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.</b><br><b>Székhely: 2000 Szentendre, Dózsa György u. 26.</b><br><b>NB.: 1415</b>                                                                                      |                                     |
| 6b:                                                                 | Európai értékelési dokumentum:                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                     | Európai műszaki értékelés:                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                     | A Műszaki értékelést végző szerv:                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                     | Bejelentett szerv(ek):                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                     | <i>European Assessment Document:</i>                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                     | <i>European Technical Assessment:</i>                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <i>Technical Assessment Body:</i>                                   | -                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|                                                                     | <i>Notified body/ies:</i>                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |

|                                                                                                    |                                                                    |                                                      |                                                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 7.                                                                                                 | A nyilatkozat szerinti teljesítmények:<br>Declared performance(s): |                                                      | Ytong Pu 600x400x250                                  |                     |
| Méretek<br>(előírt méret):<br>Dimensions<br>(work size):                                           | Hosszúság:<br>length:                                              | 599 mm                                               | ± 1.5 mm                                              | EN 771-4:2011+A1    |
|                                                                                                    | Magasság:<br>height:                                               | 399 mm                                               | ± 1.0 mm                                              |                     |
|                                                                                                    | Szélesség:<br>width:                                               | 249 mm                                               | ± 1.5 mm                                              |                     |
| Mérettűrési osztály:<br>Tolerance category:                                                        |                                                                    | TLMB                                                 | előírt mérethez viszonyítva<br>according to work size | EN 771-4:2011+A1    |
| Síktól való eltérés:<br>Flatness of bed faces:                                                     |                                                                    | 1.0 mm                                               |                                                       | EN 772-20           |
| Oldalpárhuzamosság:<br>Plane parallelism of bed faces:                                             |                                                                    | 1.0 mm                                               |                                                       | EN 772-16           |
| Nyomószilárdsági kategória:<br>Compressive strength unit category:                                 |                                                                    | I.                                                   |                                                       | EN 771-4            |
| Nyomószilárdság,<br>középtérték / szabványos:<br>Compressive strength<br>mean / normalised:        |                                                                    | 3.0 N/mm <sup>2</sup>                                |                                                       | EN 772-1            |
| Mérettartósság<br>(nedvesség okozta alakváltozás):<br>Dimension stability:<br>(moisture movement): |                                                                    | 0.15 mm/m                                            |                                                       | EN 680              |
| Tapadésszilárdság (kezdeti nyírás):<br>Bond strength (Initial shear):                              |                                                                    | 0.3 N/mm <sup>2</sup>                                | TLM                                                   | EN 772-1            |
| Tűzveszélyesség:<br>Reaction to fire:                                                              |                                                                    | A1 Euro osztály                                      |                                                       | EN 13501-1          |
| Páradiffúziós együttható (μ):<br>Water vapor permeability:                                         |                                                                    | 5/10                                                 |                                                       | EN 1745, A.2 tábl.  |
| Bruttó száraz testsűrűség, közepes:<br>Gross dry bulk density, mean:                               |                                                                    | 440 kg/m <sup>3</sup>                                | ± 50 kg/m <sup>3</sup>                                | EN 772-13           |
| Alak:<br>Shape:                                                                                    |                                                                    | gyártmányrajz szerint*<br>product drawing on request |                                                       |                     |
| Hővezetési tényező (λ <sub>10,dry</sub> ):<br>Thermal conductivity:                                |                                                                    | 0,110 W/mK                                           |                                                       | EN 1745, A.10 tábl. |
| Tartósság:<br>Durability:                                                                          |                                                                    | Védett falazatban<br>Use in protected environment    |                                                       | EN 772-18           |
| * letölthető/download link: <a href="http://www.xella.hu">www.xella.hu</a>                         |                                                                    |                                                      |                                                       |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Megfelelő műszaki dokumentáció / és vagy egyedi műszaki dokumentáció:<br><i>Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:</i>                                                                                                                                                          | <a href="http://www.xella.hu">www.xella.hu</a>                                                                                                                   |
| A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.<br>A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.<br>A gyártó nevében és részéről aláíró személy:                                                       | <br>Glück Gábor<br>Műszaki ügyvezető<br>(CTO)<br>Halmajugra,<br>2018.06.28. |
| The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by: |                                                                                                                                                                  |