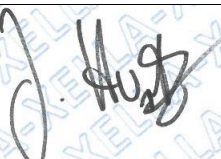


|    |                                                        |                     |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------|
| 0. | <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b>                      | <b>49201423</b>     |
|    | PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH                              |                     |
| 1. | <b>Unique identification code of the product-type:</b> | <b>KA120140-802</b> |
|    | Jedinečný identifikační kód typu výrobku               |                     |



|      |                                                          |                                                                    |                                                  |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2.   | Intended use:                                            | In protected masonry, columns and partitions                       |                                                  |
|      | Zamýšlené/á použití                                      | Chráněné zděné stěny, pilíře nebo příčky                           |                                                  |
| 3.   | Manufacturer:                                            | Xella Deutschland GmbH                                             |                                                  |
|      | Výrobce:                                                 | Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg                    |                                                  |
| 4.   | Authorised representative:                               | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH                  |                                                  |
|      | Zplnomocněný zástupce:                                   | Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin                        |                                                  |
| 5.   | System/s of AVCP:                                        | System 2+                                                          |                                                  |
|      | Systém/y AVCP:                                           |                                                                    |                                                  |
| 6.   | Harmonized standard:                                     | EN 771-2:2011+A1:2015                                              |                                                  |
|      | Harmonizovaná norma                                      |                                                                    |                                                  |
|      | Notified body/ies:                                       | Notified Body Id. No. 0770                                         |                                                  |
|      | Oznámený subjekt/y:                                      | Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355, Berlin |                                                  |
| 7.   | Declared performance: (EN)                               |                                                                    |                                                  |
|      | Deklarované vlastnosti (CZ)                              |                                                                    |                                                  |
| 7.1. | Dimensions length x Dimensions width x Dimensions heigth |                                                                    | ≤ 625 x < 300 x 50 - 500 mm                      |
|      | Rozměry: délka x šířka x výška                           |                                                                    |                                                  |
|      | Dimensional Tolerances                                   | T3                                                                 | Shape – EN 1996-1-1*                             |
|      | Tolerance rozměrů                                        |                                                                    | Tvar – EN 1996-1-1*                              |
| 7.2. | Compressive Strength unit category                       | I                                                                  | Compressive strength class                       |
|      | Pevnost v tlaku: Kategorie prvku                         |                                                                    | Třída pevnosti v tlaku                           |
|      | Average compressive strength                             |                                                                    |                                                  |
|      | Průměrná pevnost v tlaku                                 |                                                                    | ≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>                         |
|      | Normalised compressive strength                          |                                                                    | on request                                       |
|      | Normalizovaná pevnost v tlaku                            |                                                                    | na vyžádání                                      |
|      | Type of test specimen                                    |                                                                    | whole stone                                      |
|      | Typ zkušebního tělesa                                    |                                                                    | celý prvek                                       |
|      | Load direction                                           |                                                                    | perpendicular to bearing faces                   |
|      | Směr zatěžování                                          |                                                                    | kolmo k ložným plochám                           |
| 7.3. | Shear bond strenght                                      | GPM: NPD N/mm <sup>2</sup> / TLM: 0,3 N/mm <sup>2</sup>            |                                                  |
|      | Přidržnost                                               |                                                                    |                                                  |
| 7.4. | Reaction to fire                                         | Euroclass A1, non-combustible                                      |                                                  |
|      | Reakce na oheň                                           | Třída A1, nehořlavé                                                |                                                  |
| 7.5. | Water absorption                                         | NPD                                                                |                                                  |
|      | Nasákavost                                               |                                                                    |                                                  |
|      | Water vapor diffusion coefficient μ                      | NPD                                                                |                                                  |
|      | Faktor difuzního odporu μ                                |                                                                    |                                                  |
| 7.6. | Dry density class                                        | 1,4                                                                |                                                  |
|      | Třída objemové hmotnosti v suchém stavu                  |                                                                    |                                                  |
|      | Gross dry density range, min./max.                       | ≥ 1210 kg/m <sup>3</sup> / ≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>                |                                                  |
|      | Interval objemové hmotnosti, min. / max.                 |                                                                    |                                                  |
|      | Net dry density range, min./max.                         | NPD                                                                |                                                  |
|      | Interval objemové hmotnosti netto, min. / max.           |                                                                    |                                                  |
| 7.7. | Thermal conductivity                                     | λ <sub>10dry</sub> (P=50%) = NPD, λ <sub>10dry</sub> (P=90%) = NPD |                                                  |
|      | Tepelná vodivost                                         |                                                                    |                                                  |
| 7.8. | Durability (freeze-thaw-resistance)                      | NPD                                                                |                                                  |
|      | Odolnost proti zmrazování a rozmrazování                 |                                                                    |                                                  |
| 7.9. | Dangerous substances                                     | Safety data sheet on request                                       |                                                  |
|      | Nebezpečné látky                                         | Bezpečnostní list na vyžádání.                                     |                                                  |
| 8.   | Additional information given by the manufacturer         |                                                                    | The material has to be protected against freeze  |
|      | Dodatečné informace výrobce                              |                                                                    | Materiál musí být na stavbě chráněn proti mrazu. |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. | <p><b>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. 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:</b></p> | <br><b>Duisburg, 18.11.2019</b><br><b>Jörg Hurtz</b> |
|    | <p><i>Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:</i></p>                                                  |                                                                                                                                           |