


| PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. DECLARATION OF PERFORMANCE No. | | 20000421 |
|--|---|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku: <i>Unique identification code of the product-type:</i> | Ytong NOP P4,4-600 / 200x249-2000 mm GTIN: 4054640001954 |
| 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> | | 29,7 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> | | ≤ 2 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/m²</i> | | 83 kg; 168 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> | | λ _{10,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 autoklávovaného pórobetonu <i>Single autoclaved aerated concrete lintel</i> |
| Minimální zabudovaná délka <i>Minimum built-in length</i> | | 250 mm |
| Rozměry <i>Dimensions</i> | délka <i>length</i> | 2000 ±15 mm |
| | výška <i>height</i> | 249 ±1,0 mm |
| | šířka <i>width</i> | 200 ±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>  | | |