

| | | | |
|------|--|---|--|
| 1. | Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i> | Ytong PP 5,0/0,65: 625x(100/150)x200 | Strana 1/1 Page 1/1 |
| 2. | Namjeravana upotreba: <i>Intended use:</i> | U nosivim i Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi pregradnim zidovima, u zidanim stubovima u skladu sa standardom. In walls, columns and partitions in masonry walls | |
| 3. | Proizvođač: <i>Manufacturer:</i> | Ytong BH d.o.o. Nikole Tesle 3, 75000 Tuzla, BIH | |
| 4. | Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i> | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnhin | |
| 5. | Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: <i>System/s of AVCP:</i> | Sustav 2+ System 2+ | |
| 6. | Harmonizirana norma: <i>Harmonized standard:</i> | HRN EN 771-4:2015 | |
| | Certifikacijsko tijelo <i>Notified body/ies:</i> | Notified Body Id. No.1404, cer. No. 1404-CPR-2405 ZAG Ljubljana, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia | |
| 7.0. | Objavljena svojstva: <i>Declared performance: (EN)</i> | | |
| 7.1. | Dimenzija dužine x Dimenzija visine x dimenzija širine, mm <i>Dimensions length x Dimensions height Dimensions width mm</i> | 625 x 100/150 x 200 [mm] | |
| | Tolerancije dimenzija <i>Dimensional Tolerances</i> | TLMB | |
| | Oblik <i>Shape</i> | Pravougaoni blokovi sa jednim utorom i perom Solid block with one Groove / Tongue | |
| 7.2. | Kategorija tlačne čvrstoće <i>Compressive Strength unit category</i> | I | |
| | Srednja vrijednost tlačne čvrstoće <i>Average compressive strength</i> | 5,0 | ± kocka 100x100x100 mm ± cubic specimen 100x100x100 mm |
| | Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm ² <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm²</i> | 0,3 | (Tablična vrijednost po EN 998-2*) (Tabulated value according to EN 998-2*) |
| 7.3. | Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i> | Euroclass A1 Euroclass A1 | |
| 7.4. | Absorpcija vode - 10 min, g / m ² s ^{0,5} <i>Water absorption - 10 min, g/m²s^{0,5}</i> | NPD | |
| | Absorpcija vode - 30 min, g / m ² s ^{0,5} <i>Water absorption - 30 min, g/m²s^{0,5}</i> | NPD | |
| | Absorpcija vode - 90 min, g / m ² s ^{0,5} <i>Water absorption - 90 min, g/m²s^{0,5}</i> | NPD | |
| | Koeficijent difuzije vodene pare μ <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i> | 5 / 10 | (Tablična vrijednost po EN 1745*) (Tabulated value according to EN 1745*) |
| 7.5. | Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m ³ <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m³</i> | 650 | |
| | Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m ³ <i>Dry density range, min./max., kg/m³</i> | 600/700 | |
| 7.6. | Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK) <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i> | λ10dry (P = 50%) = 0,160 | |
| 7.7. | Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i> | 0,2 | |
| | Trajnost (otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i> | NPD | |
| | Trajnost <i>Durability</i> | Ne smije se rabiti nezaštićen Not to be left exposed | |
| 7.8. | Opasne supstance <i>Dangerous substances</i> | Sigurnosni list na zahtjev Safety data sheet on request | |
| 8. | Dodatne upute proizvođača <i>Additional information given by the manufacturer</i> | Materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja The material has to be protected against freeze | |
| 9. | Svojstva proizvoda koji su gore navedena, u skladu su sa deklariranim vrijednostima. Ova Izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću navedenog proizvođača. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: <i>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:</i> | Tuzla, 18.03.2022 Edina Osmančević, Upravnik proizvodnje Ytong BH d.o.o. | |

*Usklađeno sa važećim harmoniziranim standardom proizvoda, / *: Valid with the current issue date of product standard