

| | | | | |
|------|--|---|--|-------------|
| 1. | Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i> | Ytong ZB 25/20 2,5/0,40 | Strana 1/1 <i>Page 1/1</i> | |
| 2. | Namjeravana upotreba: <i>Intended use:</i> | Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi In walls, columns and partitions in masonry walls | | |
| 3. | Proizvođač: <i>Manufacturer:</i> | Xella porobeton SI, d.o.o. Loke pri Zagorju 64, 1412 Kisovec | | |
| 4. | Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i> | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning | | |
| 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 | | |
| | Potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole/ <i>Certificate of conformity of the factory production control</i> | 1404-CPR-2108 | | |
| | Certifikacijsko tijelo / Notified body/ies: | ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, ID št. 1404 | | |
| 7.0. | Objavljena svojstva: (HR) <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 200 x 250 | EN 772-16* | |
| | Tolerancije dimenzija <i>Dimensional Tolerances</i> | TLMB | | |
| | Oblik <i>Shape</i> | Dostupno na zahtjev kod proizvođača <i>Available on demand from the production plant</i> | EN 771-4* | |
| | Kategorija tlačne čvrstoće <i>Compressive Strength unit category</i> | I | EN 772-1* | |
| 7.2. | Srednja vrijednost tlačne čvrstoće <i>Average compressive strength</i> | 2,5 | EN 772-1* | |
| | Ukupna površina otvora na ležajnoj plohi, % <i>Hole overall AL cross section of bed face, %</i> | 0% - 5 % | EN 772-1* | |
| | Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm² <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm²</i> | 0,3 | (Tablična vrijednost po SIST EN 998-2) (Tabulated value according to SIST EN 998-2) | EN 998-2* |
| | Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i> | Euroclass A1, negoriv Euroclass A1, non-combustible | | EN 13501-1* |
| | Apsorpcija vode - 10 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 10 min, g/m²s0,5</i> | NPD | | EN 772-11* |
| 7.4. | Apsorpcija vode - 30 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 30 min, g/m²s0,5</i> | NPD | EN 772-11* | |
| | Apsorpcija vode - 90 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 90 min, g/m²s0,5</i> | NPD | EN 772-11* | |
| | Koeficijent difuzije vodene pare μ <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i> | 5 / 10 | (Tablična vrijednost po SIST EN 1745) (Tabulated value according to SIST EN 1745) | EN 1745* |
| | Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m³ <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m³</i> | 400 | | EN 772-13* |
| 7.5. | Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m³ <i>Dry density range, min./max., kg/m³</i> | 350/450 | EN 772-13* | |
| | Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK) <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i> | λ10dry (P = 90%) = 0,099 / λ10dry (P = 50%) = 0,096 | EN 1745* | |
| 7.7. | Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i> | 0,2 | EN 680* | |
| | Trajnost (otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i> | 25 ciklusa 25 cycles | EN 772-11* | |
| | 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:**
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:

Kisovec, 01.09.2018. Milan Černjak

Xella
Xella porobeton SI, d.o.o.
Loke 64, 1412 Kisovec

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