



13

YTONG

| | | |
|--|--|--|
| Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic IČ 64832988 EN 771-4:2011 NB 1020 | | |
| Prohlášení o vlastnostech č.: <i>Declaration of performance No.:</i> | | 20000013 |
| Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu <i>AAC Block</i> | | Ytong P4-500 / 300 mm |
| ID: | | CZ014054640007062 CZ024054640007062 CZ034054640007062 |
| Určené použití <i>Intended use</i> | | Pro zděné stěny, sloupy a příčky <i>In walls, columns and partitions</i> |
| Rozměry <i>Dimensions</i> | délka, mm <i>length, mm</i> | 499 |
| | šířka, mm <i>width, mm</i> | 300 |
| | výška, mm <i>height, mm</i> | 249 |
| Tolerance <i>Tolerances</i> | třída <i>class</i> | TLMB |
| | rovinnost, mm <i>flatness, mm</i> | ≤ 1,0 |
| | rovnoběžnost, mm <i>parallelism, mm</i> | ≤ 1,0 |
| Tvar a uspořádání: skupina 1 <i>Form and shape: group 1</i> | | pravidelný tvar <i>regular shaped</i> |
| Průměrná pevnost v tlaku, N/mm ² <i>Average compressive strength, N/mm²</i> | | 4,2 |
| Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření, mm/m <i>Dimensional stability: shrinkage, mm/m</i> | | ≤ 0,2 |
| Přidrženost ve smyku, N/mm ² <i>Shear bond strength, N/mm²</i> | | 0,3 |
| Pevnost v tahu za ohybu, N/mm ² <i>Flexural bond strength, N/mm²</i> | | NPD |
| Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i> | | Třída A1 / Euroclass A1 |
| Nasákavost <i>Water absorption</i> | | tvárnice musí být chráněna <i>not to be left exposed</i> |
| Propustnost vodních par <i>Water vapour permeability</i> | | 5 / 10 |
| Objemová hmotnost v suchém stavu, kg/m ³ <i>Gross dry density, kg/m³</i> | | 475 |
| Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$, W/(m.K) <i>Thermal conductivity $\lambda_{10,dry}$, W/(m.K)</i> | | 0,130 (P=50%) |
| Trvanlivost - mrazuvzdornost <i>Durability against freeze thaw</i> | | tvárnice musí být chráněna <i>not to be left exposed</i> |
| Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i> | | Vyhovuje vyhlášce SUBJ č. 307/202 v platném znění |