

**YTONG****13****Xella CZ, s.r.o.**

Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic

IČ 64832988

**EN 845-2:2003****NB 1020**

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Prohlášení o vlastnostech č.:<br><i>Declaration of performance No.:</i>   | <b>20000052</b>  |                 |
| Pórobetonový překlad<br><i>AAC Lintel</i>   | <b>Ytong P4,4-600 NOP 300 / 1750 mm</b>                              |                 |
| ID:   | <b>CZ014054640001428</b>   |                 |
| Určené použití<br><i>Intended use</i>   | Překlad pro stěny a příčky<br><i>Lintel for walls and partitions</i> |                 |
| Rozměry<br><i>Dimensions</i>  | délka, mm<br><i>length, mm</i>                                       | 1750            |
|   | šířka, mm<br><i>width, mm</i>  | 300             |
|   | výška, mm<br><i>height, mm</i>                                       | 249             |
| Tolerance<br><i>Tolerances</i>  | délka, mm<br><i>length, mm</i>                                       | ± 15            |
|   | šířka, výška mm<br><i>width, height, mm</i>                          | ± 5             |
|   | rovinnost, %, mm<br><i>flatness, %, mm</i>                           | 0,5%, max 10 mm |
| Tvar a uspořádání<br><i>Form and shape</i>  | pravidelný tvar<br><i>regular shaped</i>                             |                 |
| Únosnost, kN<br><i>Load carrying capacity, kN</i>   | 95   |                 |
| Průhyb při zatížení<br><i>Deflection under load</i>   | 5 mm / 85 kN   |                 |
| Hmotnost na jednotku plochy, kg/m <sup>2</sup><br><i>Mass applied to length, kg/m<sup>2</sup></i>                   | 266  |                 |
| Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ , W/(m.K)<br><i>Thermal conductivity <math>\lambda_{10,dry}</math>, W/(m.K)</i> | 0,160(P=50%)   |                 |
| Reakce na oheň / požární odolnost<br><i>Reaction to fire / fire resistance</i>                                      | A1 / R 60  |                 |
| Nasákavost<br><i>Water absorption</i>   | překlad musí být chráněn<br><i>not to be left exposed</i>            |                 |
| Propustnost vodních par<br><i>Water vapour permeability</i>   | 5 / 15   |                 |
| Trvanlivost – proti korozi<br><i>Durability against corrosion</i>   | G  |                 |
| Trvanlivost - mrazuvzdornost<br><i>Durability against freeze thaw</i>   | překlad musí být chráněn<br><i>not to be left exposed</i>            |                 |
| Nebezpečné látky<br><i>Dangerous substances</i>   | Vyhovuje vyhlášce SUBJ č. 307/202 v platném znění                    |                 |