


| | | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Výrobek Product | Pórobetonové nenosné překlady Non-loadbearing AAC Lintels YTONG NEP P4,4-600 | | | | |
|  1020 | | | | | |
| Xella CZ, s.r.o., Vodni 550, 664 62 Hrusovany u Brna, Czech Republic, IČ 64832988 11 | | | | | |
| Certifikát č. / Závod Certificate number / Factory | 1020-CPD-030031014 / Chlumčany | | | | |
| EN 845-2:2003 Překlady z vyztuženého autoklávovaného pórobetonu pro použití pro stěny a příčky <i>Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions</i> | | | | | |
| Typ Type | NEP 75 | NEP 100 | NEP 125 | NEP 150 | |
| Délka Lenght | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm | |
| Výška Height | 249 mm | | | | |
| Šířka Width | 75 mm | 100 mm | 125 mm | 150 mm | |
| Minimální délka uložení Minimum support lenght | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | |
| Únosnost Load carrying capacity | 2 kN | 2 kN | 2 kN | 2 kN | |
| Průhyb Deflection under load | 0,2 mm/ 2 kN | 0,2 mm/ 2 kN | 0,2 mm/ 2 kN | 0,2 mm/ 2 kN | |
| Nasákavost Water absorption | NPD, překlád musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i> | | | | |
| Faktor difuzního odporu Water vapor permeability | 5/15 (EN 1745) | | | | |
| Hmotnost na jednotku plochy Mass applied to lenght | 64 kg/m ² | 84 kg/m ² | 103 kg/m ² | 125 kg/m ² | |
| Tepelná vodivost Thermal conductivity | $\lambda_{10 \text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745) | | | | |
| Požární odolnost Reaction to fire | A1, REI 30 | A1, REI 90 | | | |
| Trvanlivost proti korozi Durability against corrosion | protikorozní ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3) | | | | |
| Mrazuvzdornost Durability (freeze-thaw resistance) | NPD, překlád musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i> | | | | |
| Nebezpečné látky Dangerous substances | Index hmotností aktivity I < 0,5 <i>Activity concentration index I < 0,5</i> | | | | |