



1020

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

Vodní 550

664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic

IČ 64832988

13

EN 845-2:2013+A1:2016CZ: Prohlášení o vlastnostech / SK: Vyhlásenie parametrov / EN: *Declaration of performance*: 20000422CZ: Jednoduchý překlad z autoklávovaného pórobetonu
SK: Jednoduchý preklad z autoklávovaného pórobetonu
EN: AAC *Single lintel***Ytong NOP P4,5-600 / 200x249-1250 mm**CZ: Určené použití
SK: Zamýšľané použitie
EN: *Intendent use*Ve stěnách a příčkách
Ve stenách a priečkach
*In walls and partitions*CZ: Únosnost / SK: Odolnosť / EN: *Load bearing capacity*

39,1 kN/m

CZ: Způsob porušení / SK: Způsob porušenia / EN: *Failure mode*:

NPD

CZ: Průhyb při zatížení rovnném třetině únosnosti, v svisle:

SK: Prieťah pri zaťažení rovnom tretine odolnosti, v svisle:

EN: *Deflection at one-third of the load bearing capacity, vertical:*

≤ 1 mm

CZ: Nasákavost / SK: Nasiakavosť / EN: *Water absorption*:

NPD

CZ: Propustnost vodní páry, faktor difuzního odporu, μ SK: Priepustnosť vodnej pary, faktor difúzneho odporu, μ EN: *Water vapour permeability, diffusion coefficient* μ

5/10

(tabulková hodnota EN 1745)

(tabulated value according to EN 1745)

CZ: Hmotnost a hmotnost na jednotku plochy překladu

SK: Hmotnosť a hmotnosť na jednotku plochy prekladu

EN: *Mass in kg and mass per unit area of lintel, in kg/m²*51 kg; 168 kg/m²CZ: Trvanlivost (mrazuvzdornost) / SK: Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) / EN: *Durability (freeze-thaw resistance)*: NPD

CZ: Odolnost proti korozi, materiál/povlak

SK: Odolnosť proti korózii, materiál/povlak:

EN: *Durability against corrosion, material/coating*

G

CZ: Součinitel tepelné vodivosti

SK: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

EN: *Thermal conductivity* $\lambda_{10,dry}$ (P=50%): 0,160 W/(m.K)

CZ: Reakce na oheň

SK: Reakcia na oheň

EN: *Reaction to fire*Eurotřída A1 / Eurotrieda A1 / *Euroclass A1*

CZ: Požární odolnost

SK: Požiarne odolnosť

EN: *Fire resistance*

R60

CZ: Typ překladu: Jednoduchý překlad z autoklávovaného pórobetonu

SK: Typ prekladu: Jednoduchý preklad z autoklávovaného pórobetonu;

EN: *Lintel typ: Single autoclaved aerated concrete lintel*

CZ: Minimální zabudovaná délka

SK: Minimálna zabudovaná dĺžka

EN: *Minimum built-in length*

175 mm

CZ: Rozměry

délka / dĺžka / *length*

1250 ±15 mm

SK: Rozmery

výška / výška / *height*

249 ±1,0 mm

EN: *Dimensions*šířka / šířka / *width*

200 ±1,5 mm

CZ: Přímost a zakřivení / SK: Rovinnosť alebo zakrivenie/ EN: *Straightness or bow* : 0,5%, max 10 mm

CZ: Trvanlivost: Překlad musí být chráněn, omítnut

SK: Trvanlivosť: Preklad musí byť chránený, omietnutý

EN: *Durability: Lintel has to be protected, rendered*CZ: Technické informace / *Technical informations*: www.ytong.cz/nopSK: Technické informácie/ *Technical Informations*: www.ytong.sk/nop

CZ: Nebezpečné látky: Žádné. Vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiální ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

SK: Nebezpečné látky: Žiadne. Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.Z. v platnom znení.

EN: *Dangerous substances ... None*