

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Nr. 87000046

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: **YTONG ploča 5/20 (P5/20) P 3/0,45**
2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11 (4):

BA014054640029125

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda sukladno s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:
Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi sukladno HRN EN 771-4:2015
4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva sukladno sa člankom 11 (5):
Xella BH d.o.o. Nikole Tesle 3, 75 000 Tuzla, Bosna i Hercegovina
5. Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene u članku 12 (2), ako je primjenjivo:
Xella Technologie – und Forschungsgesellschaft mbH, Emstal, Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster-Lehnin
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i potvrđivanja sukladnosti svojstava građevnih proizvoda obuhvaćen usklađenom normom:
Sustav 2+ na temelju kategorije i prema EN 771-4
7. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:
**ZAG Ljubljana
Dimiceva 12
SI 1000 Ljubljana
Slovenia
Broj 1404**
Je proveo početni pregled proizvodnog procesa i kontinuirano vrši pregled i kontrolu proizvodnje u sklopu CE turneje sukladno sa normom EN771-4 sustavom kvalitete 2+, i izdao je slijedeći certifikat: **1404-CPR-2405**

8. Objavljena svojstva **YTONG ploča 5/20 (P5/20) P 3/0,45**

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Dimenzije Dimensions | Duljina <i>length</i> | 625 |
| | Visina <i>height</i> | 200 |
| | Širina <i>width</i> | 50 |
| Tolerancije Tolerances | Klasa dimenzija / class | TLMB |
| | Ravnina plohe/flatness, mm | ≤ 1,0 |
| | Paralelnost plohe/parallelism, mm | ≤ 1,0 |
| Srednja tlačna čvrstoća na kockama 100x100x100 mm, N/mm ² Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm ² | | ≥ 3,0 |
| Karakteristična tlačna čvrstoća, N/mm ² Characteristically compressive strength, N/mm ² | | LNB / NPD |
| Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm/m Dimensional stability (shrinkage), mm/m | | ≤ 0,2 |
| Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm ² Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm ² | | ≥ 0,3 |
| Početna čvrstoća na smicanje lakog morta, N/mm ² Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm ² | | ≥ 0,15 |
| Vatrootpornost Reaction to fire | | Euroklasa A1/ euroclass A1 |
| Vodoupojnost Water absorption, g/m ² S ^{0,5} | 10 min | LNB / NPD |
| | 30 min | LNB / NPD |
| | 90 min | LNB / NPD |
| Faktor otpora difuziji vodene pare Water vapor permeability | | 5/10 |
| Trajnost (otpornost na smrzavanje) Durability (freeze-thaw resistance) | | Ne smije se rabiti nezaštićen / Don't use unprotected |
| Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m ³ Gross dry bulk density, mean, kg/m ³ | | 450 |
| Izgled i oblik Form and shape | | Pravokutni bez utora, pera i rukohvata |
| Ukupna površina otvora A _L na ležajnoj plohi, % Grip hole overall cross section A _L of bed face, % | | |
| Koeficijent toplinske vodljivosti λ _{10 dry} W/mK Thermal conductivity λ _{10 dry} W/mK | | λ _{10 dry} (p=50%)= 0,108 |

HRN EN 771-4:2015

9. Svojstva proizvoda identificirana u točkama 1 i 2, sukladna su sa svojstvima objavljenim u točki 8. Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača navedenog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



.....
Edina Osmančević, Upravnik proizvodnje

Tuzla 30.04.2018.

.....
(Mjesto i datum potpisivanja)