

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Nr. 87000008

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:

YTONG protupotresni blok 40/20 (PB 40/20) P 2,5/0,4

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11 (4):

BA014054640014206

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-Lehnhin

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 protupotresni blok 40/20 (PB 40/20) P 2,5/0,4**

Dimenzije Dimensions	Duljina <i>length</i>	600	HRN EN 771-4:2015
	Visina <i>height</i>	200	
	Širina <i>width</i>	400	
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		≥ 2,5	
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		400	
Izgled i oblik Form and shape		Pravokutni s rupom, utorom i rukohvatom na jednoj strani	
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%)= 0,096	

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



.....
(Mjesto i datum potpisivanja)