

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**

Nr. 87000039

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: **Ytong Stropni blok 25/15 (SB 25/15) P 4/0,5**
2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11 (4):

**BA014054640016224**

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 Stropni blok 25/15 (SB 25/15) P 4/0,5**

Dimenzije Dimensions	Duljina <i>length</i>	625	
	Visina <i>height</i>	150	
	Širina <i>width</i>	250	
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 <sup>2</sup> Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm <sup>2</sup>		≥ 4,0	
Karakteristična tlačna čvrstoća, N/mm <sup>2</sup> Characteristically compressive strength, N/mm <sup>2</sup>		LNB / NPD	
Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm/m Dimensional stability (shrinkage), mm/m		≤ 0,2	
Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm <sup>2</sup> Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm <sup>2</sup>		≥ 0,3	
Početna čvrstoća na smicanje lakog morta, N/mm <sup>2</sup> Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm <sup>2</sup>		≥ 0,15	
Vatrootpornost Reaction to fire		Euroklasa A1/ euroclass A1	
Vodoupojnost Water absorption, g/m <sup>2</sup> S <sup>0,5</sup>	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 <sup>3</sup> Gross dry bulk density, mean, kg/m <sup>3</sup>		500	
Izgled i oblik Form and shape		pravokutni s dva paralelna žljeba	
Ukupna površina otvora A <sub>L</sub> na ležajnoj plohi, % Grip hole overall cross section A <sub>L</sub> of bed face, %			
Koeficijent toplinske vodljivosti λ <sub>10 dry</sub> W/mK Thermal conductivity λ <sub>10 dry</sub> W/mK		λ <sub>10 dry</sub> (p=50%) = 0,12	

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



.....  
(Mjesto i datum potpisivanja)