

**Proizvod / Product: JUBIZOL EPS F – W0**

**IZJAVA O USKLAĐENOSTI**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Br. / No. J-020/19**

---

1. **Oznaka proizvoda / Unique identification code of product**  
JUBIZOL EPS F – W0
  
2. **Namjena proizvoda / Intended use**  
**Bijele ploče od ekspaniranog polistirena. Za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada ETAG 004**  
*I White boards made of expanded polystyrene. For thermal insulation of external walls ETAG 004*
  
3. **Proizvođač / Manufacturer**  
**JUBIZOL®**  
  
JUB d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28  
SI-1262 Dol pri Ljubljani  
Slovenia
  
4. **Sistem ocjene usklađenosti / System of AVCP**  
  
Sistem 3 / System 3
  
5. **Harmonizirani standard/ harmonised EU**  
  
EN 13163:2012+A1:2015  
Veza sa BAS standardima: BAS EN 13163+A2:2018
  
6. **Certifikacijsko tijelo / Certification body**  
  
ZAG Ljubljana, 1404, - Zavod za gradbeništvo Slovenije  
  
**Napomena:** Za proizvod imamo dobiven dobrovoljni certifikat C1930, prema AVCP sistemu 1+.

## 7. Deklarisana svojstva / Declared performance

**CE tehnički kod / CE technical code:**

**EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70**

| Bitne karakteristike / Characteristic                                            | Oznaka / Mark | Svojstvo / Performance | Jedinica / Unit | Deklarirano / Declared | Standard / Norm |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Dužina / Length                                                                  | L             | 1000                   | mm              | L2                     | EN 822          |
| Širina / Width                                                                   | W             | 500                    | mm              | W2                     | EN 822          |
| Debljina / Thickness                                                             | T             | 10-300                 | mm              | T1                     | EN 823          |
| Pravokutnost / Squareness                                                        | S             | 1000/500               | mm              | S2                     | EN 824          |
| Ravnost / Flatness                                                               | P             | 1000/500               | mm              | P3                     | EN 825          |
| Dimenzijska stabilnost / Dimensional stability                                   | DS(N)         | 1000/500               | %               | DS(N)2                 | EN 1603         |
| Dim. stabilnost pri određenoj temp. / Dim. stability under spec. temp.           | DS(70)        | 1000/500               | %               | DS(70,-)1              | EN 1604         |
| Pritisna čvrstoća pri 10% def. / Compressive stress at 10% def.                  | CS            | ≥70                    | kPa             | CS(10)70               | EN 826          |
| Savojna čvrstoća / Bending strength                                              | BS            | ≥115                   | kPa             | BS115                  | EN 12089        |
| Zatezna čvrstoća okomito na površinu / Transverse tensile strength               | TR            | ≥150                   | kPa             | TR150                  | EN 1607         |
| Pritisno puzanje / Compressive creep                                             | CC            | NPD                    | kPa             | NPD                    | EN 1606         |
| Upijanje vode – dugotrajno potapanjem / Water absorption – long-term immersion   | WL(T)         | NPD                    | %               | NPD                    | EN 12087        |
| Upijanje vode – dugotrajno difuzijom / Water absorption – long-term by diffusion | WD(V)         | NPD                    | %               | NPD                    | EN 12088        |
| Otpornost na difuziju vodene pare / Water vapour diffusion resistance            | μ             | NPD                    | -               | NPD                    | EN 12086        |
| Koeficijent toplinske provodljivosti / Thermal conductivity                      | λD            | 0,039                  | W/mK            | 0,039                  | EN 12667        |
| Reakcija na požar / Fire resistance                                              | -             | Euro class E           | -               | Euro class E           | EN 13501-1      |

| Bitne karakteristike / Characteristic                                | Oznaka / Mark  | Svojstvo / Performance |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Thickness (mm)                                            | d              | 10                     | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  |
| Toplinski otpor / Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)            | R <sub>D</sub> | 0,25                   | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 |
| Toplinska provodljivost / Thermal transmittance (W/m <sup>2</sup> K) | U              | 3,90                   | 1,95 | 1,30 | 0,98 | 0,78 | 0,65 | 0,56 | 0,49 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,33 |
| Debljina / Thickness (mm)                                            | d              | 130                    | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 250  | 260  | 280  | 300  |
| Toplinski otpor / Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)            | R <sub>D</sub> | 3,30                   | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,60 | 5,10 | 5,60 | 6,15 | 6,40 | 6,65 | 7,15 | 7,65 |
| Toplinska provodljivost / Thermal transmittance (W/m <sup>2</sup> K) | U              | 0,30                   | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |

**Svojstva proizvoda navedena gore su u skladu sa deklariranim svojstvima. Za izdavanje izjave o usklađenosti je odgovoran isključivo gore naveden proizvođač.**  
*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

**Potpisao za i u ime proizvođača /**

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Nova vas, 01.08.2019

Peter Modic,  
Vođa obrata

