

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: J-026/17

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

JUBIZOL EPS F – G2

2. Predvidena uporaba:

**Grafitne plošče iz ekspandiranega polistirena, z luknjami
Za toplotno izolacijo tankoslojnih kontaktnih fasad ETAG 004**

3. Proizvajalec:

JUBIZOL®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3

5. Harmoniziran standard:

SIST EN 13163:2013+A1:2015

Priglašeni organi:

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

CE- tehnična koda EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)80

| Bistvene značilnosti | Oznaka | Lastnost | Enota | Deklarirano | Harmonizirane tehnične spec. |
|---|----------------|--------------|-------|--------------|------------------------------|
| Dolžina | L | 1000 | mm | L2 | EN 822 |
| Širina | W | 500 | mm | W2 | EN 822 |
| Debelina | T | 50-200 | mm | T1 | EN 823 |
| Pravokotnost | S | 1000/500 | mm | S2 | EN 824 |
| Ravnost | P | 1000/500 | mm | P3 | EN 825 |
| Dimenzijska stabilnost | DS(N) | 1000/500 | % | DS(N)2 | EN 1603 |
| Dim. Stabilnost pri določeni temp. | DS(70) | 1000/500 | % | DS(70,-)1 | EN 1604 |
| Tlačna trdnost pri 10% def. | CS | ≥80 | kPa | CS(10)80 | EN 826 |
| Upogibna trdnost | BS | ≥115 | kPa | BS115 | EN 12089 |
| Natezna trdnost pravokotno na površino | TR | ≥150 | kPa | TR150 | EN 1607 |
| Tlačno lezenje | CC | NPD | kPa | NPD | EN 1606 |
| Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo | WL(T) | NPD | % | NPD | EN 12087 |
| Vpijanje vode – dolgotrajno z difuzijo | WD(V) | NPD | % | NPD | EN 12088 |
| Difuzijska upornost vodni pari | μ | 11 | - | 11 | EN 12086 |
| Koeficient toplotne prevodnosti | λ _D | 0,031 | W/mK | 0,031 | EN 12667 |
| Reakcija na požar | - | Evrorazred E | - | Evrorazred E | EN 13501-1 |

| Bistvene značilnosti | Oznaka | Lastnosti | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 |
| Debelina plošče (mm) | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | - | - | - | - | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,85 | 4,00 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | - | - | - | - | 0,62 | 0,52 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,31 | 0,26 | 0,25 |
| Debelina plošče (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | - | - | - | - | - | - |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | - | - | - | - | - | - |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Peter Modic
Vodja obrata

Nova vas, 09. 11. 2017



Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C1932, po AVCP sistemu 1+.