

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-013/19

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS 150

2. Predvidena uporaba:

**Plošče iz ekspandiranega polistirena
Za toplotno izolacijo podov in ravnih streh**

3. Proizvajalec:

EUROTHERM®

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:

EN 13163:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

CE- tehnična koda EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS200-CS(10)150

| Bistvene značilnosti | Oznaka | Lastnost | Enota | Deklarirano | Harmonizirane tehnične spec. |
|---|----------------|--------------|-------|--------------|------------------------------|
| Dolžina | L | 1000 | mm | L3 | EN 822 |
| Širina | W | 500 | mm | W3 | EN 822 |
| Debelina | T | 10-300 | mm | T2 | EN 823 |
| Pravokotnost | S | 1000/500 | mm | S5 | EN 824 |
| Ravnost | P | 1000/500 | mm | P10 | EN 825 |
| Dimenzijska stabilnost | DS(N) | 1000/500 | % | DS(N)5 | EN 1603 |
| Dim. Stabilnost pri določeni temp. | DS(70) | NPD | % | NPD | EN 1604 |
| Tlačna trdnost pri 10% def. | CS | ≥150 | kPa | CS(10)150 | EN 826 |
| Upogibna trdnost | BS | ≥200 | kPa | BS200 | EN 12089 |
| Natezna trdnost pravokotno na površino | TR | NPD | kPa | NPD | EN 1607 |
| Tlačno leženje | 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 | NPD | - | NPD | EN 12086 |
| Koeficient toplotne prevodnosti | λ _D | 0,034 | W/mK | 0,034 | 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 | 110 | 120 |
| Debelina plošče (mm) | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 3,400 | 1,700 | 1,133 | 0,850 | 0,680 | 0,567 | 0,486 | 0,425 | 0,378 | 0,340 | 0,309 | 0,283 |
| Debelina plošče (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 3,80 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,25 | 5,85 | 6,45 | 7,05 | 7,35 | 7,60 | 8,20 | 8,80 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 0,262 | 0,243 | 0,227 | 0,213 | 0,189 | 0,170 | 0,155 | 0,142 | 0,136 | 0,131 | 0,121 | 0,113 |

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
Pomočnik direktorja oskrbovalne verige

Nova vas, 01. 08. 2019

