

Izjava o lastnostih št. 005/21

1. Identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **Austrotherm EPS A 100**
2. Tip proizvoda, serija ali serijska številka: glejte tisk na proizvodu
3. Predvidena uporaba: toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe
4. Ime in naslov proizvajalca: Austrotherm BH d.o.o., BiH – 77000 Bihać, Turija b.b.
5. Sistem ocenjevanja in preverjanja: sistem 3
6. Priglašeni organi: IGH d.d. (NB 2477); MA 39 – VFA (NB 1140)
7. Navedene lastnosti:

| Bistvene lastnosti | Deklarirane lastnosti | Harm. tehn. specifikacija |
|---|----------------------------|---------------------------|
| Toplotna prevodnost | λ_D 0,037 W/mK | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Toplotna odpornost | R_D glejte tabelo spodaj | |
| Reakcija na požar | Evrorazred E | |
| Dolžina | L2 ± 2 mm | |
| Širina | W2 ± 2 mm | |
| Debelina | T2 ± 2 mm | |
| Pravokotnost | S2 ± 2 mm | |
| Ravnost | P5 ± 5 mm | |
| Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji | CS(10)100 ≥ 100 kPa | |
| Upogibna trdnost | BS150 ≥ 150 kPa | |
| Dimenzijska stabilnost | DS(N)5 $\pm 0,5$ % | |
| Dimenzijska stabilnost pri določeni temp. | DS(70,-)1 1 % | |
| Vpijanje vode – dolgotrajno s potopitvijo | WL(T)2 ≤ 2 % | |

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150-WL(T)2

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točkah 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bihać, 01/2021



Slaviša Gajić
Generalni direktor

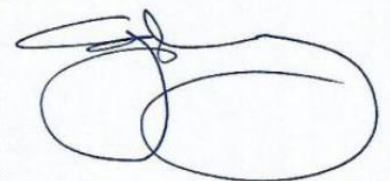


Tabela z vrednostmi toplotne odpornosti v skladu z EN 13163:2012+A1:2015

| d_N mm | R_D m ² K/W |
|-------------|-----------------------------|
| 10 | 0,25 |
| 20 | 0,50 |
| 30 | 0,80 |
| 40 | 1,05 |
| 50 | 1,35 |
| 60 | 1,60 |
| 70 | 1,85 |
| 80 | 2,15 |
| 90 | 2,40 |
| 100 | 2,70 |

| d_N mm | R_D m ² K/W |
|-------------|-----------------------------|
| 110 | 2,95 |
| 120 | 3,20 |
| 130 | 3,50 |
| 140 | 3,75 |
| 150 | 4,05 |
| 160 | 4,30 |
| 170 | 4,55 |
| 180 | 4,85 |
| 190 | 5,10 |
| 200 | 5,40 |

| d_N mm | R_D m ² K/W |
|-------------|-----------------------------|
| 210 | 5,65 |
| 220 | 5,95 |
| 230 | 6,20 |
| 240 | 6,45 |
| 250 | 6,75 |
| 260 | 7,00 |
| 270 | 7,30 |
| 280 | 7,55 |
| 290 | 7,80 |
| 300 | 8,10 |

