

Izjava o lastnostih št. 006/21

1. Identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **Austrotherm EPS A 120**
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 0,036 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
Toplotna odpornost	R_D glejte tabelo spodaj	
Reakcija na požar	Evrorazred E	
Dolžina	L2 ± 2 mm	
Širina	W1 ± 1 mm	
Debelina	T1 ± 1 mm	
Pravokotnost	S1 ± 1 mm	
Ravnost	P5 ± 5 mm	
Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji	CS(10)120 ≥ 120 kPa	
Upogibna trdnost	BS170 ≥ 170 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-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)120-BS170-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	0,55
30	0,80
40	1,10
50	1,35
60	1,65
70	1,90
80	2,20
90	2,50
100	2,75

d_N mm	R_D m ² K/W
110	3,05
120	3,30
130	3,60
140	3,85
150	4,15
160	4,40
170	4,70
180	5,00
190	5,25
200	5,55

d_N mm	R_D m ² K/W
210	5,80
220	6,10
230	6,35
240	6,65
250	6,90
260	7,20
270	7,50
280	7,75
290	8,05
300	8,30



