AUSTROTHERM
termoizolacija

IZJAVA O SVOJSTVIMA
IZJAVA O LASTNOSTIH

Declaration of performance
Br. / Št. / No: 007/16

1.	**Oznaka proizvoda** Identifikacijska oznaka tipa proizvoda *Identification code of the product*	**Austrotherm EPS A 150**
2.	**Namjena proizvoda** Predvidena uporaba proizvoda *Intendent use of the product*	**Proizvod od ekspandiranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu namjenjen za ugradnju na mjestima sa visokim pritisnim opterećenjem** Proizvod iz ekspandiranega polistirena za izolacijo v gradbeništvu namjenjen za v gradnjo v območju s veliko trdno obremenitvijo *Product made of expanded polystyrene for insulation in a building construction, intended to be used in the areas with high compression load*
3.	**Naziv i adresa proizvođača** Ime in naslov proizvajalca *Name and address of the manufacturer*	AUSTROTHERM GmbH, Friedrich Schmid Strasse 165 A-2754 Waldeg / Wopfing, Österreich
4.	**Proizvodni pogon** Proizvodni obrat *Name and address of the production plant*	AUSTROTHERM BH d.o.o., Turija bb, 77000 Bihać Bosna i Hercegovina
5.	**Sistem ocjene usklađenosti** Sistem ocjenjivanja in prevjeravanja *System of assessment and verification of performance of the product*	**Sustav** / Sistem / *System* **3** prema **EN 13163:2012+A1:2015**
6.	**Certifikacijsko tijelo** Certifikacijski organ *Certification body*	MA 39 - Magistratsabteilung 39 Wien za početno ispitivanje tipa proizvoda i izdavanje izvještaja (ITT) Izvještaj br. / Poročilo št. / *Report No.*: MA 39 – VFA 2011-0552.01-04 Institut IGH d.d. Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska Početno ispitivanje tipa Izvještaj br. / Poročilo št. / *Report No.*: 2920-663/08

AUSTROTHERM
termoizolacija

7. **Deklarisana svojstva**
Navedena lastnost
Declared performance

CE

EPS-EN 13163-L2-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200-WL(T)2

Svojstvo / Karakteristika / *Characteristic*	**Deklaracija** / *Declaration*	**Standard** / *Norm*
Toplotna provodljivost / Toplotna prevodnost / *Thermal resistance*	**λ_D = 0.035 W/mK**	**EN 12667**
Reakcija na požar / Gorenje / *Reaction to fire*	**Razred E**	**EN 13501-1**
Dužina / Dolžina / *Lenght*	**L2 (± 2 mm)**	**EN 822**
Širina / Širina / *Width*	**W1 (± 1 mm)**	**EN 822**
Debljina / Debelina / *Thickness*	**T1 (± 1 mm)**	**EN 823**
Pravokutnost / Pravokotnost / *Squarness*	**S1 (± 1 mm/m)**	**EN 824**
Ravnost / Ravnost / *Flatness*	**P5 (5 mm)**	**EN 825**
Pritisna čvrstoća pri 10% deformaciji / Tlačna trdnost pri 10% deformaciji / *Compresive stress at 10% deformation*	**CS(10)150 (≥ 150 kPa)**	**EN 826**
Dimenzijska stabilnost / Dimenzijsko stabilnost / *Dimensional stability*	**DS(N)5 (± 0.5%)**	**EN 1603**
Dimenzijska stabilnost pri 70°C / Dimenzijsko stabilnost pri 70°C / *Dimensional stability 70°C*	**DS(70,-)1 (1%)**	**EN 1604**
Savojna čvrstoća / Upogibna trdnost / *Bending strenght*	**BS200 (≥ 200 kPa)**	**EN 12089**
Vodoupojnost / Vodovpolnost / Water absorption	**WL(T)2 (≤ 2%)**	**EN 12087**

Debljina / Thickness (mm)														
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Toplotni otpor / Thermal resistance, R_D (m^2K/W)														
0.29	0.57	0.86	1.14	1.43	1.71	2.00	2.29	2.57	2.86	3.14	3.43	3.71	4.00	4.29
Debljina / Thickness (mm)														
160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Toplotni otpor / Thermal resistance, R_D (m^2K/W)														
4.57	4.86	5.14	5.43	5.71	6.00	6.29	6.57	6.86	7.14	7.43	7.71	8.00	8.29	8.57

8. **Svojstva proizvoda navedena u tačkama 1 i 2 su u skladu sa deklarisanim svojstvima iz tačke 7. Za izdavanje izjave o usklađenosti je odgovoran isključivo proizvođač, naveden u tački 4.**
Lastnosti proizvoda, navedenega v točkah 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izdajo te izjave o lastnosti je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

d.o.o. "Austrotherm BH" BIHAĆ

Generalni direktor Austrotherm BH d.o.o.
Gajić Slaviša

U Bihaću, 20. aprila 2016. godine