

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: 019-25

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

KEMPOR EPS 150

2. Namjena:

Toplinska izolacija zgrada

3. Proizvođač:

KEMENOVIC d.o.o, Franje Puškarića 104 a, HR - 10250 ZAGREB

4. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sustav 3

5. Usklađena norma:

EN 13163:2012+A1:2015

**Prijavljeno tijelo Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska,
(identifikacijski broj 2477)**

6. Objavljena svojstva

Kodna oznaka: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)3-WL(P)0,5-TR240-CS(10)150

Bitne značajke	Svojstva (razina, razred ili opis)		Točka norme EN 13163:2012+A2:2015
Reakcija pri požaru	Reakcija pri požaru	Razred E	4.2.6
Vodopropusnost	Vodoupojnost (Dugotrajna vodoupojnost pri potpunom uranjanju)	WL(T)3 (≤ 3%)	4.3.11.1
Vodopropusnost	Vodoupojnost (Dugotrajna vodoupojnost pri djelomičnom uranjanju)	WL(P)0,5 (≤ 0,5 kg/m ²)	4.3.11.1
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnji okoliš	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	4.3.19
Toplinski otpor	Toplinska provodljivost	$\lambda_D = 0,034$ W/mK	4.2.1
Paropropusnost	Paropropusnost	$\mu = 30 - 70$	4.3.13

Čvrstoća na savijanje / Vlačna čvrstoća / Tlačna čvrstoća	Čvrstoća na savijanje	BS 200 (≥ 200 kPa)	4.3.5
	Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	TR 240 (≥ 240 kPa)	4.3.6
	Tlačna čvrstoća	CS(10) 150 (≥ 150 kPa)	4.3.4
Ostala svojstva	Debljina	T(1) (± 1 mm)	4.2.3
	Duljina	L(2) (1000 ± 2 mm)	4.2.2
	Širina	W(2) (500 ± 2 mm)	4.2.2
	Pravokutnost	S(2) (± 2 mm/m)	4.2.4
	Ravnost	P(5) (≤ 5 mm)	4.2.5
	Dimenzijska stabilnost pri normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)2 ($\pm 0,2$ %)	4.3.2
	Dimenzijska stabilnost pri specificiranim uvjetima temperature	DS(70,-)1 (≤ 1 %)	4.3.2

Toplinski otpor R_D :

Debljina (mm)	R_D (m^2K/W)	Debljina (mm)	R_D (m^2K/W)	Debljina (mm)	R_D (m^2K/W)	Debljina (mm)	R_D (m^2K/W)
10	0,29	60	1,76	120	3,53	200	5,88
20	0,59	70	2,06	140	4,12	220	6,47
30	0,88	80	2,35	150	4,41	240	7,06
40	1,18	90	2,65	160	4,71	250	7,35
50	1,47	100	2,94	180	5,29	300	8,82

7. Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Igor Kemenović, dipl. ing. građ.

Direktor

Zagreb, 02.09.2025.



»KEMENOVIC« d.o.o.
hidro i toplinske izolacije ①
ZAGREB - Franje Puškarića 104a

Proizvod je dobrovoljno certificiran prema AVCP sustavu 2+, broj certifikata C 3769-2 od 27.08.2025. koji je izdao Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG, NB 1404), Dimičeva ulica 12, Ljubljana, Slovenija