

IZJAVA O SUKLADNOSTI

U skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima ("Narodne novine" br. 86/08), Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda ("Narodne novine" br. 103/08) i Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08),

KEMENOVIC d.o.o.
Puškarićeva 104a
HR - 10250 Zagreb

izjavljuje da je

toplinsko-izolacijski proizvod od ekspaniranog polistirena trgovačkog naziva:

KEMPOR EPS F

Oznake: EPS-HRN EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS135-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(P)-TR150

proizveden u tvornici:

KEMENOVIC d.o.o.
Puškarićeva 104a
HR - 10250 Zagreb

sukladan zahtjevima norme:

HRN EN 13163:2002 za ekspanirani polistiren,

i dodatnim zahtjevima za povezane sustave za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) prema normi HRN EN 13499:2004.

Izjava se daje na osnovu provedenih radnji ocjenjivanja sukladnosti određenih normom HRN EN 13172:2002 i HRN EN 13172/A1:2005 za sustav ocjenjivanja sukladnosti 1 koje je proveo:

INSTITUT IGH d.d., Zagreb, Janka Rakuše 1.

Evidencijski broj ovlaštene osobe: 1/05.

Ovlaštenje izdalo Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva: **Klasa: UP/I 360-01/05-08/13, Urbroj: 531-01-08-38 od 09. travnja 2008.**

Direktor:
Dragan Kemenović, ing. građ.

Klasa: 360-02/10-1/9

Urbroj: 375-3462935-01-10-9

Zagreb, 25. siječnja 2010.

PRILOG izjavi o sukladnosti

KEMPOR EPS F

Izjava o sukladnosti izdana je temeljem POTVRDE O SUKLADNOSTI 1/05-ZGP-753 Instituta IGH d.d. od 22.01.2010. godine.

Proizvod je izrađen u sustavu kontrole kvalitete sukladno normi ISO 9001:2008 – BVC certifikat br. CR14733Q.

Primjena: - toplinska izolacija u fasadnim sustavima (ETICS)

Tehničke karakteristike:

Oznaka: EPS-HRN EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS135-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(P)-TR150

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,038 W/mK	HRN EN 12667:2002
Zapaljivost		Eurorazred E B1	HRN EN 13501 HRN DIN 4102-1
Gustoća	ρ	16-18 kg/m ³	
Debljina	T2	debljina \pm 1 mm	HRN EN 823:1998
Dužina	L2	1000 \pm 2 mm	HRN EN 822:1998
Širina	W2	500 \pm 2 mm	HRN EN 822:1998
Pravokutnost	S2	\pm 2 mm/m	HRN EN 824:1998
Ravnost	P4	\pm 5 mm	HRN EN 825:1998
Čvrstoća pri savijanju	BS135	\geq 135 kPa	HRN EN 12089:1998
Dimenzijska stabilnost pri normalnim uvjetima	DS(N)2	\leq 0,2 %	HRN EN 1603:1998
Dimenzijska stabilnost pri povišenoj temperaturi	DS(70,-)1	\leq 1 %	HRN EN 1604:1998
Dugotrajna vodoupojnost pri djelomičnom uranjanju	WL(P)	\leq 0,5 kg/m ²	HRN EN 12087:1998
Vlačna čvrstoća	TR150	\geq 150 kPa	HRN EN 1607:1998
Paropropusnost	μ	20 - 40	HRN EN 12086:1998
Temperaturna postojanost		kratkotrajno 100 °C dugotrajno 75 °C	

Deklarirani toplinski otpor R_D :

debljina	R_D	debljina	R_D	debljina	R_D
10 mm	0,26 m ² K/W	60 mm	1,58 m ² K/W	110 mm	2,89 m ² K/W
20 mm	0,53 m ² K/W	70 mm	1,84 m ² K/W	120 mm	3,16 m ² K/W
30 mm	0,79 m ² K/W	80 mm	2,11 m ² K/W	130 mm	3,42 m ² K/W
40 mm	1,05 m ² K/W	90 mm	2,37 m ² K/W	140 mm	3,68 m ² K/W
50 mm	1,32 m ² K/W	100 mm	2,63 m ² K/W	150 mm	3,95 m ² K/W

Zagreb, 22. ožujka 2010.



POTVRDA O SUKLADNOSTI

1/05-ZGP-753

U skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 86/08), Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda („Narodne novine“ br. 103/08) i Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama («Narodne novine» br. 110/08) utvrđeno je da je toplinsko-izolacijski proizvod od ekspaniranog polistirena trgovačkog naziva:

KEMPOR EPS F

Oznake: EPS-HRN EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4- BS135-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(P)-TR150

kojeg je na tržište stavio:

Kemenović d.o.o.
Puškarićeva 104a, HR - 10250 Zagreb

i koji je proizveden u tvornici:

Kemenović d.o.o.
Puškarićeva 104a, HR - 10250 Zagreb

(u daljnjem tekstu: građevni proizvod) proizvođač podvrgao potvrđivanju sukladnosti i da je ovlaštena pravna osoba - *INSTITUT IGH d.d.* - provela početno ispitivanje tipa građevnog proizvoda, početni nadzor tvornice i početni nadzor tvorničke kontrole proizvodnje i da provodi stalni nadzor, procjenu i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te da proizvođač provodi stalnu tvorničku kontrolu proizvodnje.

Ovim se potvrđuje da se za građevni proizvod primjenjuju propisani postupci te da je utvrđena sukladnost građevnog proizvoda sa svim odredbama propisanim za ocjenjivanje sukladnosti za sustav 1 prema odredbama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama te postupcima i kriterijima norme

HRN EN 13163:2002 za ekspanirani polistiren,

i dodatnim zahtjevima za povezane sustave za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) prema normi HRN EN 13499:2004, te normama ocjenjivanja sukladnosti toplinsko-izolacijskih građevnih proizvoda za zgrade prema HRN EN 13172:2002 i HRN EN 13172/A1:2005 i da proizvod zadovoljava sve propisane zahtjeve.

Ova je potvrda prvi puta izdana 22. siječnja 2010. na temelju pozitivnog Izvještaja o nadzornom pregledu proizvodnje i tvorničke kontrole proizvodnje: Klasa: 360-02/09-511/58, Urbroj: 375-10-09-2 od 20. ožujka 2009. godine i ostaje valjana sve dok se znatno ne promijene uvjeti utvrđeni u HRN EN 13163, Tehničkom propisu ili uvjeti tvorničke kontrole proizvodnje.

Ovlaštena pravna osoba: INSTITUT GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE d.d., Zagreb, Janka Rakuše 1.

Evidencijski broj ovlaštene osobe: 1/05

Ovlaštenje: Klasa: UP/I 360-01/05-08/13, Urbroj: 531-01-08-38 od 09. travnja 2008.

Klasa: 360-02/09-511/58

Urbroj: 375-10-10-4

Zagreb, 22. siječnja 2010.

Stranica 1 od 1



Odgovorna osoba:

dr.sc. Nevenka Kamenić, dipl.ing.kem.tehn.

ZAGREB 10 000

Janka Rakuše 1

Tel: +385 1/6125 425

Fax: +385 1/6125 375

nevenka.kamenic@igh.hr



www.igh.hr