

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Za toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za građevinarstvo tip

### EPS LAŠTRO EPS F EPS LAŠTRO EPS FP

EPS LAŠTRO d.o.o.  
Resnik bb  
71260 Kreševo  
BiH

Temeljem:

- TEST REPORT-a No.P 1477/07-460-1-----**apsorpcija vode**,  
TEST REPORT-a No.P 1476/07-520-1,2,3,4---**toplinska provodljivost**  
SIST EN 12667:2002  
ZAG Ljubljana, Zavod za gradbeništvo Slovenije  
Slovenian National Bulding and Civil Engineering Institute  
Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija
- Izjava o sukladnosti RPP2402-6/2006 po **HRN EN 13163:2002**  
DIOKI d.d., Organska petrokemija  
Žitnjak bb, 10000 Zagreb, Hrvatska
- Izvješća o ispitivanju---**Otpornost prema požaru Brij: I-1978/1**  
LTM d.o.o. Laboratorij za toplinska mjerenja  
Hrastovička bb, 10250 Zagreb-Lučko, Hrvatska

Izjavljujemo da:

Ploče od ekspaniranog polistirena EPS LAŠTRO EPS F i EPS LAŠTRO EPS FP  
(debljina od 1-20cm.)zadovoljava zahtjeve norme BAS EN 13163:2005 i EN 13499 i ima  
sljedeća svojstva:

### EPS EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-WL(T)2

**Zapaljivost: Prema DIN4102: razred B1**

**Prema EN 13501: Eurorazred E**

**Deklarirana toplinska provodljivost:  $\lambda_D=0,040$  W/mK**

**Deklarirani toplinski otpor  $R_D$ :**

Debljina	Toplinski otpor $R_D$	Debljina	Toplinski otpor $R_D$	Debljina	Toplinski otpor $R_D$	Debljina	Toplinski otpor $R_D$
10 mm	0,25 m <sup>2</sup> K/W	60 mm	1,50 m <sup>2</sup> K/W	110 mm	2,75 m <sup>2</sup> K/W	160 mm	4,00 m <sup>2</sup> K/W
20 mm	0,50 m <sup>2</sup> K/W	70 mm	1,75 m <sup>2</sup> K/W	120 mm	3,00 m <sup>2</sup> K/W	170 mm	4,25 m <sup>2</sup> K/W
30 mm	0,75 m <sup>2</sup> K/W	80 mm	2,00 m <sup>2</sup> K/W	130 mm	3,25 m <sup>2</sup> K/W	180 mm	4,50 m <sup>2</sup> K/W
40 mm	1,00 m <sup>2</sup> K/W	90 mm	2,25 m <sup>2</sup> K/W	140 mm	3,50 m <sup>2</sup> K/W	190 mm	4,75 m <sup>2</sup> K/W
50 mm	1,25 m <sup>2</sup> K/W	100 mm	2,50 m <sup>2</sup> K/W	150 mm	3,75 m <sup>2</sup> K/W	200 mm	5,00 m <sup>2</sup> K/W

Kreševo,01.07.2008.

Direktor:

Marinko Laštro