

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Za toplinsko izolacijske ploče od ekspandiranog polistirena za građevinarstvo tip

### EPS LAŠTRO EPS 70

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

Temeljem:

- 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 Broj: I-1978/1**, LTM d.o.o. Laboratorij za toplinska mjerenja, Hrastovička bb, 10250 Zagreb-Lučko, Hrvatska

Izjavljujemo da:

Ploče od ekspandiranog polistirena **EPS LAŠTRO EPS 70**

(debljina od 1-20cm.) zadovoljava zahtjeve norme BAS EN 13163:2005 i EN 13499 i ima sljedeća svojstva:

EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-CS(10)70-BS115-WL(T)5

Svojstva	Klasa	Ispitna norma	Zahtjev norme
Duljina	L1	EN 822	+/- 3mm
Širina	W2	EN 822	+/- 2mm
Debljina	T2	EN 823	+/- 1mm
Pravokutnost	S2	EN 824	+/- 2mm/1000mm
Zakrivljenost	P4	EN 825	+/- 5mm
Stabilnost mjera u normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)5	EN1603	<+/-0,5%
Tlačna nosivost pri 10% deformaciji	CS(10)70	EN 826	>/=70 kPa
Čvrstoća na povijanje	BS115	EN 12089	>/=115 kPa
Parapropusnost		EN 12086	$\mu=20-40$
Dugotrajna vodoupojnost pri uranjanju od 28 dana	WL(T)5	EN 12087	</=5%
Toplinska provodljivost pri +10°C	-	EN12667	$\lambda=0,040$ W/mK
Zapaljivost	Eurorazred E	EN13501	Eurorazred E

Kreševo, 01.07.2008.

Tehnički direktor:  
Ivica Šitum