

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Za toplinsko i zvučno izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za građevinarstvo tip

EPS LAŠTRO EPS T

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

EPS-EN13163-L1-W1-T1-S2-P4-DS(N)2-CS(10)30-BS50-WL(T)5-WD(T)15-SD20

| Svojstva | Klasa | Ispitna norma | Zahtjev norme |
|---|--------------|---------------|-------------------------|
| Duljina | L1 | EN 822 | +/- 3mm |
| Širina | W1 | EN 822 | +/- 3mm |
| Debljina | T1 | EN 823 | +/- 2mm |
| Pravokutnost | S2 | EN 824 | +/- 2mm/1000mm |
| Zakrivljenost | P4 | EN 825 | +/- 5mm |
| Stabilnost mjera u normalnim laboratorijskim uvjetima | DS(N)2 | EN1603 | <+/-0,2% |
| Tlačna nosivost pri 10% deformaciji | CS(10)30 | EN 826 | >/=30 kPa |
| Čvrstoća na povijanje | BS50 | EN 12089 | >/=50 kPa |
| Parapropusnost | | EN 12086 | $\mu=20-40$ |
| Dugotrajna vodoupojnost pri uranjanju od 28 dana | WL(T)5 | EN 12087 | </=5% |
| Dinamička krutost | SD20 | EN 29052-1 | </=20 MN/m ³ |
| Toplinska provodljivost pri +10°C | - | EN12667 | $\lambda=0,042$ W/mK |
| Zapaljivost | Eurorazred E | EN13501 | Eurorazred E |

Kreševo, 01.07.2008.

Tehnički direktor:
Ivica Šitum