

TEHNIČKI LIST 23.01.02-13-HR

# EUROTHERM STIROTAL SILENT



## 1. Opis proizvoda

Ploča od polistirena ekspaniranog u kalupu. Za toplinsku izolaciju podova s podnim grijanjem. Primjerene za normalna tlačna opterećenja. Za izolaciju od udarnog zvuka.

## 2. Tehnički podaci

Format ploče: 1200 x 800mm  
 Debljina: od 22 mm do 37 mm + čep 25 mm

## 3. Postojanost

Temperaturna postojanost: 70 °C dugotrajno

## 4. Standard

HR EN 13163

## 5. Kvaliteta

Kvalitetne karakteristike proizvoda određene su europskim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo s u JUB-u že uvedenim sustavom cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvaća dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja sigurnosti i zaštite na radu, što dokazujemo certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 6. Tehničke osobine

CE- tehnički kod **EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3**

Osobina	Oznaka	Opis/podaci			Jedinica	Toleranc.	Standard
Debljina ploče	T	22 + 25	27 + 25	37 + 25	mm	±2	EN 823
Toplinski otpor - deklarirani	R <sub>D</sub>	0,60	0,75	1,00	m <sup>2</sup> K/W		EN 12667
Omjer lambda/debljina	λ <sub>D</sub> /d	1,64	1,33	0,97	W/m <sup>2</sup> K		
Količina na paleti		13,44	11,52	9,60	m <sup>2</sup>		
Dužina	L	1225			mm	±3	EN 822
Širina	W	825			mm	±3	EN 822
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ <sub>D</sub>	0,036			W/mK		EN 12667
Gustoća	ρ <sub>a</sub>	18-20			kg/m <sup>3</sup>		EN 1602
Progibna čvrstoća	BS	≥50			kPa		EN 826
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	0,5			%		EN 1603
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	DS(70,-)	≤3			%		EN 1604
Poboljšanje razine udarnog zvuka	ΔL <sub>w,R</sub>	15-20			DB		EN 717-1
Reakcija na požar (CE)		Eurorazred E					EN 13501-1
Reakcija na požar		B1					DIN 4102-1

## 7. Područje upotrebe

- za izolaciju plivajućih podova s podnim grijanjem, gdje se zahtijeva i izolacija od udarnog zvuka;
- primjerene su za podove s normalnim tlačnim opterećenjima

## 8. Ugrađivanje

Ugrađujemo samo neoštećene STIROTAL SILENT ploče.

Neto dimenzija ploča 1200x800 mm. Po potrebi ih možemo rezati, što izvodimo nožem, ručnom pilom ili električnim alatom. Ploče jednostavno polažemo na što bolje izravnatu i čvrstu podlogu.

### ZAŠTITA NA RADU

Prilikom rezanja i ugradnje STIROTAL HARD ploča upotrebljavati propisana zaštitna sredstva.

## 9. Pakiranje

Toplinskoizolacijske ploče su u paketu dimenzija 0,50 m<sup>3</sup>, omotanom PE-folijom. U svakom paketu je deklaracijski list u skladu sa standardom HR EN 13172.

## 10. Skladištenje

Skladištiti u pokrivenim prostorima, odvojeno od izvora topline i plamena, ne izlagati UV zrakama, spriječiti dodir s nekompatibilnim materijalima/kemikalijama.

## 11. Postupanje s otpadnom ambalažom

Proizvođač jamči, da je sva njegova ambalaža uključena u sustav postupanja s otpadnom ambalažom (Ur.I.RS, br. 84/06 sa svim promjenama i dopunama).

## 12. Certifikat

FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing,

**Initial type test, ITT**; br. izvještaja: L1-09-052(E)

EC izjava o sukladnosti sa zahtjevima europske direktive o građevinskim proizvodima, koja je u skladu s Europskim standardom EN 13163.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-074/13-mod**, 17.06.2013.

### JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: 080 15 56, 01 5884 218 , 01 5884 383

F: (01) 588 42 50

E: [info@eurotherm-izolacija.si](mailto:info@eurotherm-izolacija.si)

[www.eurotherm-izolacija.si](http://www.eurotherm-izolacija.si)



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja je nositelj certifikata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007