

TEHNI NI LIST 23.01.02-01-SVN

EUROTHERM EPS 70



1. Opis izdelka

Toplotnoizolacijske ploz e iz ekspandiranega polistirena; (CFC free)

2. Tehni ni podatki

Format ploz e: 1000 x 500 mm
 Debelina: od 10 mm do 300 mm

3. Obstojnost

Temperaturna obstojnost: 80 °C Dolgotrajno

4. Standard

SIST EN 13163

5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so dolo ene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u 0e ve let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih. V proizvodnji izdelka strogo upoztevamo evropske standarde s podro ja varovanja okolja ter zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

6. Tehni ne lastnosti

CE- tehni na koda EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-CS(10)70-BS115

Lastnost	Oznaka	Opis/podatki	Enota	Deklarirano	Toleranca	Standard
Dolžina	L	1000	mm	L1	±3	EN 822
Širina	W	500	mm	W1	±3	EN 822
Debelina	T	10-300	mm	T1	±2	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S1	±5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P4	±5	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)5	±0,5	EN 1603
Tla na trdnost pri 10% def.	CS	-	kPa	CS(10)70	~ 70	EN 826
Upogibna trdnost	BS	-	kPa	BS115	~ 115	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na povrzino	-	-	-	-	-	-
Koeficient difuzijskega upora		20 - 40	-	-	-	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ	0,039	W/mK	0,039	-	EN 12667
Reakcija na požar (CE)	-	Evrrozred E	-	Evrrozred E	-	EN 13501-1
Reakcija na požar	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Gostota	ρ	15-18	kg/m ³	15-18	-	EN 1602

toplotni upor deklarirani (Razmerje lambda/debelino)

Lastnost	Oznaka												
Debelina ploč e (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplotni upor deklarirani (m ² K/W)	R _D	0,25	0,50	0,75	1,05	1,25	1,50	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ/d	3,90	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
Debelina ploč e (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotni upor deklarirani	R _D	3,35	3,55	3,95	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15	6,40	6,70	7,20	7,70
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ/d	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13

7. Področje uporabe

- “ za toplotno izolacijo pozevnih streh;
- “ za toplotno izolacijo stropov in notranjih sten;
- “ za sisteme fasad z oblogo (npr. fasadna opeka);
- “ za toplotno izolacijo podov z majhno obremenitvijo;

8. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske ploče se v odvisnosti od namena uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrdjevanjem ali se prosto polagajo.

9. Embaliranje

Toplotnoizolacijske ploče so v paketu velikosti 0,25 m³, ovitem v neprozorno PE-folijo. V vsakem paketu je deklaracijski list v skladu s standardom SIST EN 13172.

10. Skladičenje

Skladiščenje v pokritih prostorih, ločeno od virov toplote in plamena, ne izpostavlja UV žarkom, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

11. Ravnanje z odpadno embalažo

Proizvajalec zagotavlja, da je vsa njegova embalaža vključena v sistem ravnanja z odpadno embalažo (Ur.I.RS, zt. 84/06 z vsemi spremembami in dopolnitvami).

12. Certifikat

Zavod za gradbeništvo Slovenija, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana
 EC izjava o skladnosti z zahtevami evropske direktive o gradbenih proizvodih, ki je v skladu z Evropskim standardom EN 13163.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-026/12-zak-lis**, 01.02.2012

JUB kemi na 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
www.eurotherm-izolacija.si



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007