

TEHNI NI LIST 23.01.02-04-SVN



EUROTHERM EPS 200

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. Obstoynost

Temperaturna obstoynost: 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)200-BS250

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)200	~200	EN 826
Upogibna trdnost	BS	-	kPa	BS250	~250	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	-	-	-	-	-	-
Koeficient difuzijskega upora		35 - 80	-	-	-	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ	0,033	W/mK	0,033	-	EN 12667
Reakcija na požar (CE)	-	Evroražred E	-	Evroražred E	-	EN 13501-1
Reakcija na požar	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Gostota	ρ_a	30	kg/m ³	30	-	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	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,50
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ/d	3,30	1,65	1,10	0,83	0,66	0,55	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28
Debelina ploč e (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotni upor deklarirani	R _D	4,00	4,10	4,50	4,80	5,50	5,90	6,70	7,10	7,70	8,30	8,50	9,10
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ/d	0,25	0,24	0,22	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11

7. Podro je uporabe

- “ za toplotno izolacijo ravnih streh pri ve jih obremenitvah;
- “ za toplotno izolacijo podov z veliko obremenitvijo;

8. Vgrajevanje

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

9. Embalaranje

Toplotnoizolacijske ploz e 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. Skladienje

Skladiz iti v pokritih prostorih, lo eno od virov toplote in plamena, ne izpostavljati UV Oarkom, prepre iti stik z nezdruOljivimi materiali/kemikalijami.

11. Ravnanje z odpadno embalažo

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

12. Certifikat

Zavod za gradbeniztvo Slovenija, Dimi eva12, 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-029/12-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