JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 5884 217, 01 5884 383
F: 01 588 4250
E: info@eurotherm-izolacija.si
www.eurotherm-izolacija.si

Član Skupine JUB

TEHNIČNI LIST 23.01.02-04-SVN

EUROTHERM EPS 200

CE

1. Opis izdelka

Toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena (CFC free)

2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 500 mm
Debelina: 10 do 300 mm

3. Obstojnost

Temperaturna obstojnost: 70 °C Dolgotrajno

4. Standard

EN 13163:2012+A1:2015

5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega nivoja kakovosti zagotavljamo s sistemom celovitega obvladovanja kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kakovosti izdelkov v lastnih laboratorijih. Pri proizvajanju izdelkov strogo upoštevamo evropske standarde s področja varčevanja z energijo, varovanja okolja ISO ter zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikati ISO 50001, ISO 14001 in OHSAS 18001.

6. Področje uporabe

- za toplotno izolacijo ravnih streh pri večjih obremenitvah;
- za toplotno izolacijo podov z veliko obremenitvijo;

7. Vgrajevanje

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

8. Embaliranje

Toplotnoizolacijske plošče 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.

9. Skladiščenje

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

10. Ravnanje z odpadno embalažo

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

11. Tehnične lastnosti

CE- tehnična koda EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS250-CS(10)200

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	EN 822
Debelina	T	10-300	mm	T2	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)5	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥200	kPa	CS(10)200	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥250	kPa	BS250	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Tlačno lezenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Vpijanje vode – dolgotrajno z difuzijo	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijska upornost vodni pari	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ_D	0,033	W/mK	0,033	EN 12667
Gostota	ρ_a	30	kg/m^3	-	EN 1602
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
Debelina plošče (mm)	**d**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
Toplotna upornost (m²K/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	3,60
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330	0,300	0,275
Debelina plošče (mm)	d	**130**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**250**	**260**	**280**	**300**
Toplotna upornost (m²K/W)	R_D	3,90	4,20	4,50	4,80	5,45	6,05	6,65	7,25	7,55	7,85	8,45	9,05
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	0,254	0,236	0,220	0,206	0,183	0,165	0,150	0,138	0,132	0,127	0,118	0,110

12. Certifikat

Izjava o lastnostih, v skladu z evropsko uredbo o gradbenih proizvodih CPR in z evropskim standardom EN 13163:2012+A1:2015.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-071/19-mod**, 01.08.2019

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
www.eurotherm-izolacija.si

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022

Responsible Care®
Odgovorno ravnanje

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