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 23.01.02-09-SVN

EUROTHERM EPS F–W1

CE

1. Opis izdelka

Toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena, s preklopom (CFC free)

2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 500 mm
Debelina: od 50 do 200 mm

3. Obstojnost

Temparaturna obstojnost: 70 °C dolgotrajno

4. Standard

SIST EN 13163:2013+A1:2015

5. Kakovost

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

6. Področje uporabe

- za toplotnoizolacijski sloj v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih;
- za novogradnje in obnove;
- preklop onemogoča fasadnemu lepilu uhajanje med stike plošč;

7. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske plošče vgrajujemo v skladu z navodili proizvajalcev fasadnih sistemov.

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-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debelina	T	50-200	mm	T1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P5	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	≥150	kPa	TR150	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	0,039	W/mK	0,039	EN 12667
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	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	-	-	-	-	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
Debelina plošče (mm)	d	**130**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**250**	**260**	**280**	**300**
Toplotna upornost (m²K/W)	R_D	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	-	-	-	-	-	-

12. Certifikat

Certifikat o skladnosti C 1930 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)

Izjava o lastnostih, v skladu z evropsko uredbo o gradbenih proizvodih CPR in z evropskim standardom SIST EN 13163:2013+A1:2015

Oznaka in datum izdaje: **TRC-053/17-mod**, 27.01.2017

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