

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-024/19

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS F – G0

2. Predvidena uporaba:

**Grafitne plošče iz ekspaniranega polistirena
Za toplotno izolacijo tankoslojnih kontaktnih fasad ETAG 004**

3. Proizvajalec:

EUROTHERM®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3

5. Harmoniziran standard:

EN 13163:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

CE- tehnična koda EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-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	10-300	mm	T1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P3	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 leženje	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	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrrozred E	-	Evrrozred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Debelina plošče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Debelina plošče (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	0,119	0,111	0,103

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Peter Modic
Pomočnik direktorja oskrbovalne verige

Nova vas, 01. 08. 2019



Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C1932, po AVCP sistemu 1+.