

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-049/25

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS F 036 – W0

2. Predvidena uporaba:

**Bele plošče iz ekspandiranega 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-BS125-TR150

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	NPD	kPa	NPD	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Tlačno lezenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Vpijanjanje vode – dolgotrajno z potopitvijo	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Vpijanjanje vode – dolgotrajno z difuzijo	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijska upornost vodni pari	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ _D	0,036	W/mK	0,036	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 (m ² K/W)	R _D	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	3,600	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360	0,327	0,300
Debelina plošče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	7,20	7,75	8,30
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	0,277	0,250	0,257	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,144	0,138	0,129	0,120

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
Vodja sektorja EPS

Nova vas, 11. 02. 2025

