

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-022/19

---

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**EUROTHERM EPS F – W2**

2. Predvidena uporaba:

**Bele plošče iz ekspaniranega polistirena, z luknjami  
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	50-200	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	11	-	11	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ <sub>D</sub>	0,039	W/mK	0,039	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	110	120
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,780	0,650	0,557	0,488	0,433	0,390	0,355	0,325
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,279	0,260	0,244	0,229	0,217	0,195	-	-	-	-	-	-

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 C1931, po AVCP sistemu 1+.