

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-012/19

---

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**EUROTHERM EPS 100**

2. Predvidena uporaba:

**Plošče iz ekspaniranega polistirena  
Za toplotno izolacijo podov in ravnih streh**

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-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS150-CS(10)100

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	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	NPD	kPa	NPD	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 <sub>D</sub>	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred 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>	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	3,400	1,750	1,167	0,875	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350	0,318	0,292
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</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>	3,70	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,269	0,250	0,233	0,219	0,194	0,175	0,159	0,146	0,140	0,135	0,125	0,117

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

