

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-016/19

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM STIROTAL SILENT

2. Predvidena uporaba:

**Plošče iz ekspaniranega polistirena
Za toplotno izolacijo tal s talnim ogrevanjem**

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-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1225	mm	L3	EN 822
Širina	W	825	mm	W3	EN 822
Debelina	T	22-37	mm	T2	EN 823
Pravokotnost	S	1225/825	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1225/825	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1225/825	%	DS(N)5	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	1225/825	%	DS(70,-)3	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥50	kPa	BS50	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Gostota	ρ_a	18 - 20	kg/m ³	-	EN 1602
Koeficient toplotne prevodnosti	λ_D	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrrozred E	-	Evrrozred E	EN 13501-1
Izboljšanje ravni udarnega zvoka	$\Delta L_{w,R}$	15 - 20	dB	-	EN 717-1
Razmik med čepi	-	50	mm	-	-
Debelina grelne cevi	-	15 - 18	mm	-	-

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti		
Debelina plošče (mm)	d	22 + 25	27 + 25	37 + 25
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	0,60	0,75	1,00
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	$\lambda_{D/d}$	1,64	1,33	0,97

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

