

Proizvod / Product: **STIROTAL SILENT**

IZJAVA O USKLAĐENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY
Br. / No. E-02/21

1. **Oznaka proizvoda / Unique identification code of product:**
STIROTAL SILENT

2. **Namjena proizvoda / Intended use:**
Ploče od ekspandiranog polistirena, termoformirane s polistirenskom folijom na gornjoj strani, koriste se za toplotnu i zvučnu izolaciju podova sa podnim grijanjem / Expanded polystyrene boards, thermoformed with a polystyrene film on the upper side, used for thermal and acoustic insulation of floors with underfloor heating.

3. **Proizvođač / Manufacturer:**

JUB d.o.o.
Dositejeva 5,
22310 Šimanovci,
Republika Srbija

4. **Sistem ocjene usklađenosti / System of AVCP:**

Sistem 3 / System 3

5. **Harmonizirani standard/ harmonised EU:**

EN 13163:2017
Veza sa BAS standardima: BAS EN 13163+A2:2018

6. Deklarisana svojstva / Declared performance

CE tehnički kod / CE technical code:

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance	Jedinica / Unit	Deklarirano / Declared	Standard / Norm
Dužina / Length	L	1225	mm	L3	EN 822
Širina / Width	W	825	mm	W3	EN 822
Debljina / Thickness	T	22-37	mm	T2	EN 823
Pravokutnost / Squareness	S	1225/825	mm	S5	EN 824
Ravnost / Flatness	P	1225/825	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost / Dimensional stability	DS(N)	1225/825	%	DS(N)5	EN 1603
Dim. Stabilnost pri određenoj temp. / Dim. stability under spec. temp.	DS(70)	1225/825	%	DS(70,-)3	EN 1604
Pritisna čvrstoća pri 10% def. / Compressive stress at 10% def.	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Savojna čvrstoća / Bending strength	BS	≥50	kPa	BS50	EN 12089
Zatezna čvrstoća okomito na površinu / Transverse tensile strength	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Poboljšanje izolacije udarnog zvuka / Improvement of impact sound protection	ΔLw,R	20 - 30	dB	-	EN 717-1
Gustoća / Density	Pa	18-20	kg/m ³	-	EN 1602
Razmak između čepova / Distance between studs	-	50	mm	-	-
Debljina cijevi za grijanje / Thickness of heating pipe	-	15 - 18	mm	-	-
Koeficijent toplinske provodljivosti / Thermal conductivity	λD	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Reakcija na požar / Fire resistance	-	Euro class E	-	Euro class E	EN 13501-1

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance		
Debljina / Thickness (mm)	d	22 + 25	27 + 25	37 + 25
Toplinski otpor / Thermal resistance (m ² K/W)	R _D	0,60	0,75	1,00
Toplinska provodljivost / Thermal transmittance (W/m ² K)	U	1,64	1,33	0,97

Karakteristike gore navedenog proizvoda su u skladu s deklariranim svojstvima. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za izdavanje izjave o usklađenosti, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 / The characteristics of the product specified above are in accordance with the declared properties. The manufacturer mentioned above is solely responsible for issuing the declaration of conformity, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011..

Potpisao za i u ime proizvođača /

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Šimanovci, 22.04.2021

Peter Modic,
Vođa obrata