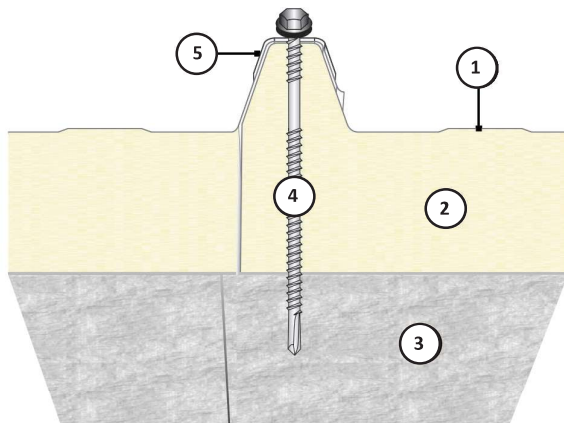


## KROVNI SENDVIČ PANELI IsoAgro<sub>5</sub>

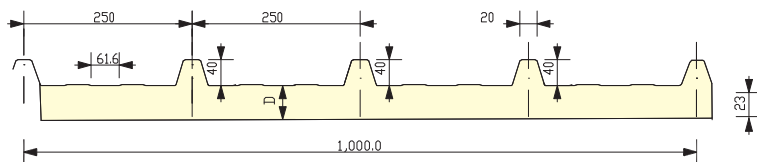


(Namenjen agro-zootehničkim aplikacijama)



Mogu biti montirani na krovove sa minimum 7% nagiba (maksimalan nagib je određen projektom).

- ① Plastificirani pocinkovani čelični lim prema standardima EN 10143, EN 10346 i EN 10169 u važećoj verziji.  
Profilisan: STANDARD.
- ② Jezgro: PUR ili PIR Poliuretanska pena (ne šteti zdravlju i prirodnoj okolini).
- ③ Fiberglass otporan na mikro organizme, bakterije i kiseline, koje se obično nalaze na farmama. Debljina 0,5mm boja mutno bela.
- ④ Samourezujući šrafovi sa podlošcima i EPDM dihtungom.
- ⑤ Metalni jahač sa podloškom.



Dozvoljena opterećenja:

D (mm)	Težina [kg]/m <sup>2</sup>	U* [W/m <sup>2</sup> K]		Kalkulacije, opterećenje pod pritiskom snega [kN/m <sup>2</sup> ]		
				0,75	1,00	1,50
		U1	U2	Dozvoljena razdaljina između oslonaca [m]		
40	6,80	0,52	0,50	2,5	2,1	1,8
50	7,20	0,43	0,41	2,5	2,1	1,8
60	7,60	0,36	0,35	2,5	2,1	1,8
80	8,30	0,27	0,26	2,5	2,1	1,8
100	9,00	0,22	0,21	2,5	2,1	1,8

Standardne boje:

RAL 9002	RAL 3011	RAL 6005
RAL 9006	RAL 3000	RAL 7016
RAL 5010	RAL 9007	NA ZAHTEV

Napomena: Firma zadržava pravo promene palete boja bez prethodne najave!

U\* - Koeficijent prenosa toplote. U1 - Koeficijent prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela i toplotnog uticaja spoja.  
U2 - Koeficijent prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela \*Kalkulacija u skladu sa standardom EN 14509:2013, Metoda (A.10).

Standardna dužina panela je 2,1 m do 10 m. Paneli do 15 m ili kraći od 2,1 m mogu se isporučiti samo nakon konsultacija sa našom tehničkom službom.

Odstupanja dimenzije prema EN 14509: 2013:

DUŽINA= 2.000 - 4.000 mm	± 10 mm	KORISNA ŠIRINA	± 7,5 mm
DUŽINA > 4.000 mm	± 15 mm	DEBLJINA (D) = 40 mm	± 3 mm
Odstupanje od vertikalnosti	5 mm	DEBLJINA (D) = 50, 60 mm	± 4 mm
		DEBLJINA (D) = 80, 100 mm	+ 6, - 4 mm