

HALOVÉ SYSTÉMY

Isodomus a Isodomus Classic

Vyrábí se v Itálii



HALOVÉ SYSTÉMY

Isodomus & Isodomus Classic



POUŽITÍ

Isodomus je vhodný pro použití na střechy občanských staveb nebo v oblasti průmyslu pro střechy hal začleněných do určitých městských kontextů. Lze jej použít na nově zhotovované střechy, ale i pro rekonstrukci starších střech.

VLASTNOSTI

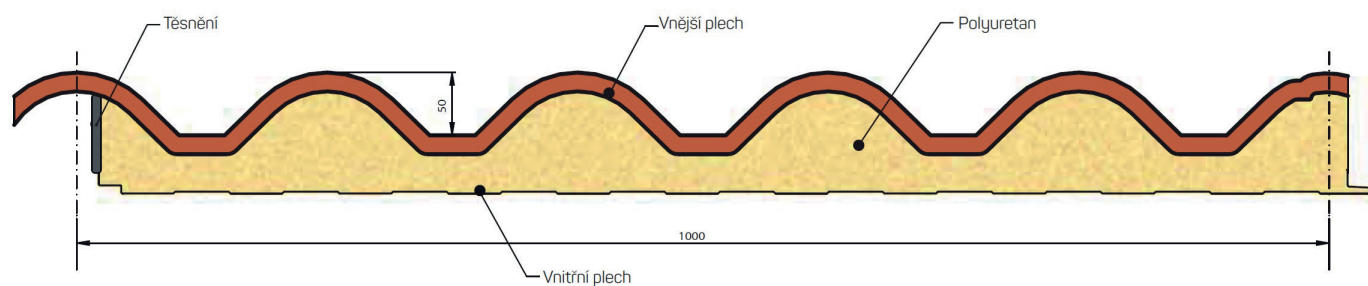
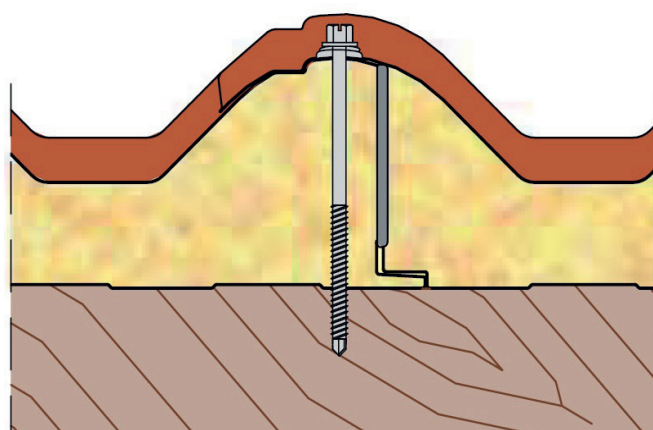
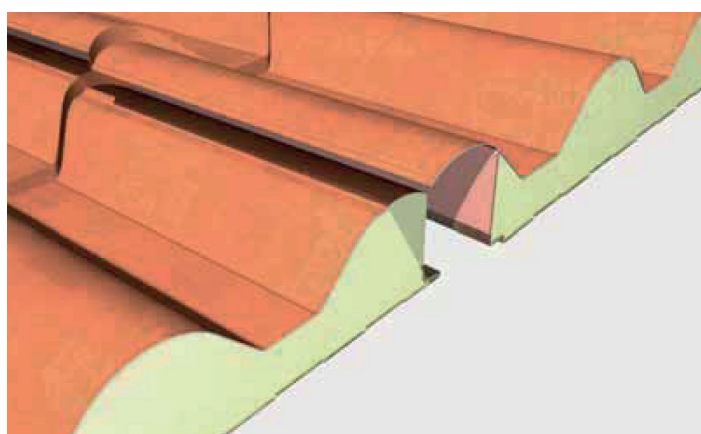
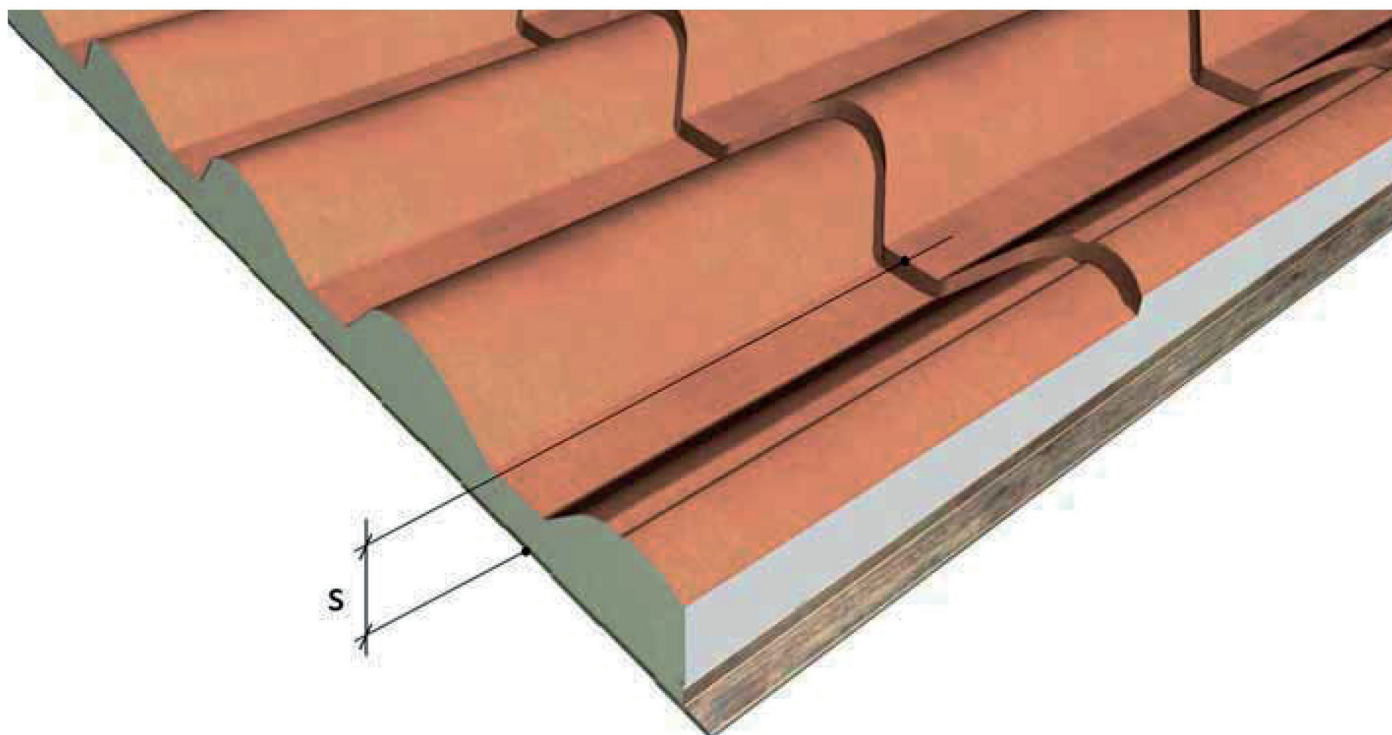
Tvar, který napodobuje hřebenáč či tašku, ozvláštňuje tento panel, propůjčuje mu vysokou estetickou hodnotu a umožňuje mu perfektně se přizpůsobit požadavkům v oblasti občanských či venkovských staveb. Systémy fixace jsou průchozího typu s použitím příslušných těsnění. Jejich počet a rozmístění musí být takové, aby zaručilo odpovídající odolnost proti namáhání. Tato výrobní řada střešních panelů je charakterizována širokou nabídkou barev; byly vyvinuty především odstíny, které simulují tradiční střechy.

VÝHODY

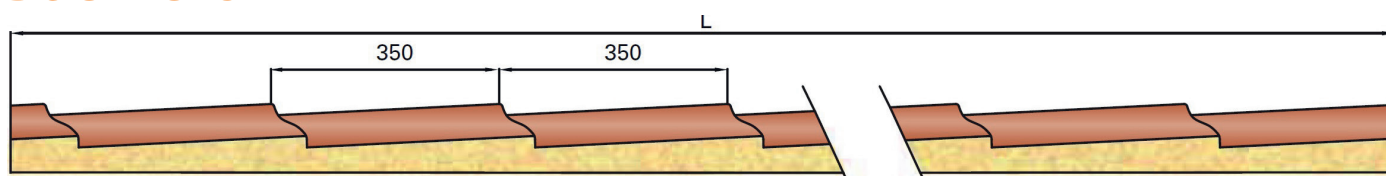
Panel Isodomus, vyrobený z polyuretanové pěny, umožňuje dosažení vysoké tepelné izolace. Díky rychlé a snadné pokládce se jedná o vysoce funkční panel. Navíc díky svému zvláštnímu provedení může uspokojit i ty nejnáročnější podmínky norem v souvislosti s regulací krajiny.

- Architektonická hodnota
- Antiseismická bezpečnost
- Lehkost
- Všestranné využití
- Funkční spolehlivost
- Levný provoz
- Tepelná účinnost

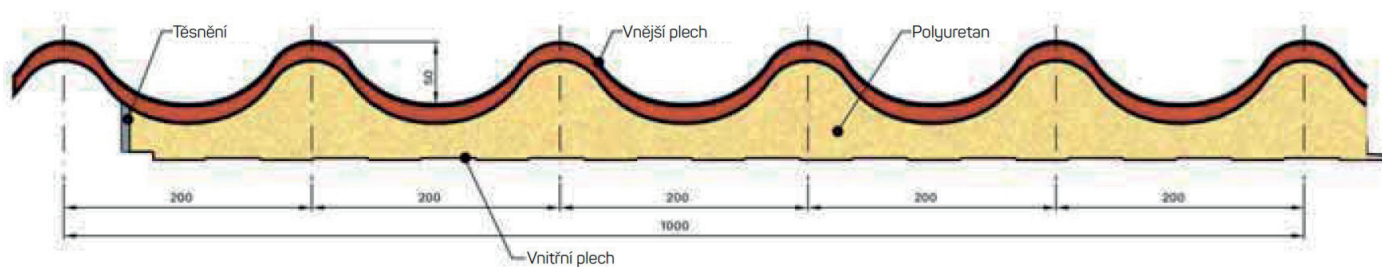
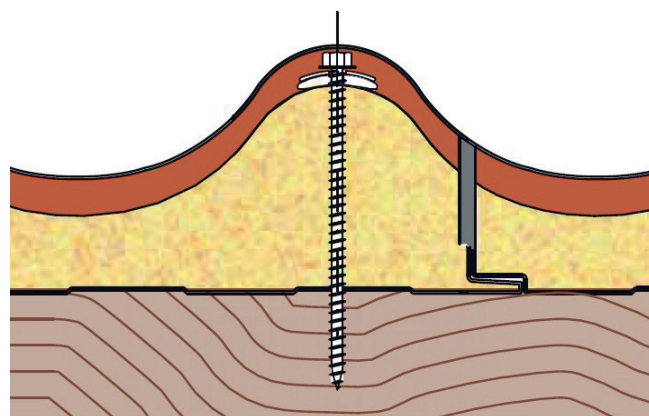
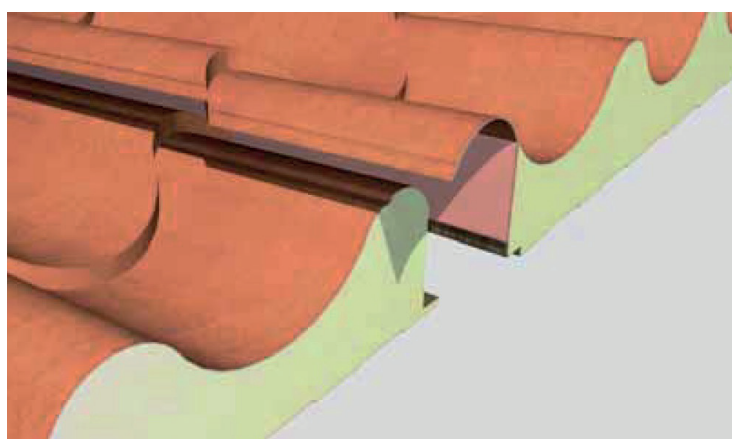
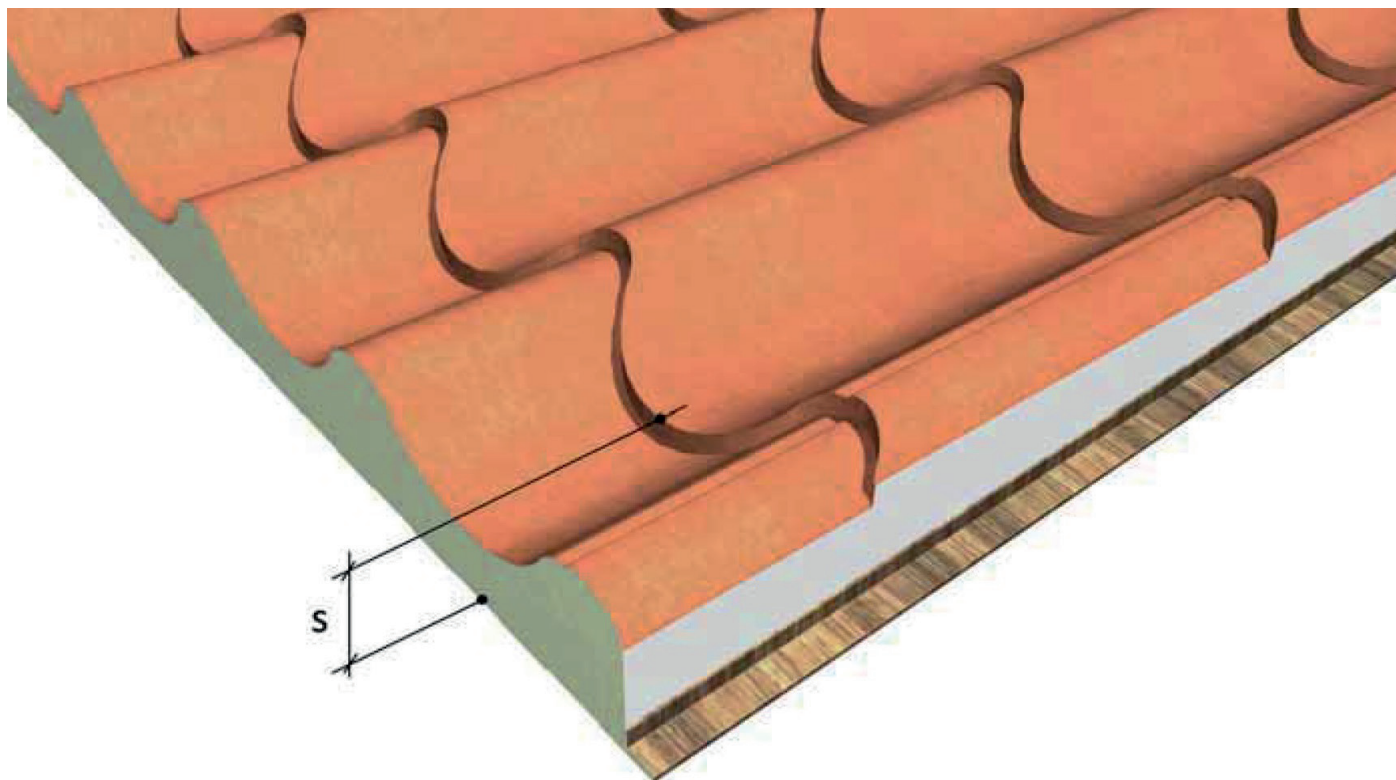
HALOVÉ SYSTÉMY



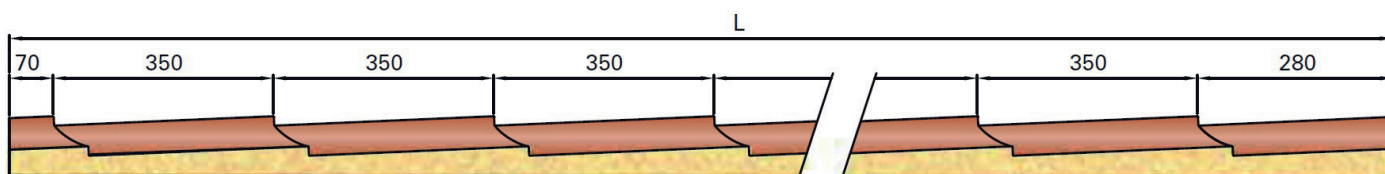
BOČNÍ ČÁST



HALOVÉ SYSTÉMY



BOČNÍ ČÁST



HALOVÉ SYSTÉMY

ISODOMUS

HMOTNOST PANELŮ ISODOMUS (ocelový plech)

TLOUŠŤKA PLECHU Mm		NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5 / 0,5	kg/m ²	10,5	10,9	11,3	11,7	12,5

HMOTNOST PANELŮ ISODOMUS-MONO (ocelový plech)

TLOUŠŤKA PLECHU Mm		NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5	kg/m ²	7,3	7,7	8,1	8,5	9,3

ISODOMUS CLASSIC

HMOTNOST PANELŮ ISODOMUS CLASSIC (ocelový plech)

TLOUŠŤKA PLECHU mm		NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)					
		30	40	50	60	80	100
0,5 / 0,5	kg/m ²	10,8	11,2	11,6	12,0	12,8	13,6

HMOTNOST PANELŮ ISODOMUS CLASSIC-MONO (ocelový plech)

TLOUŠŤKA PLECHU mm		NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)					
		30	40	50	60	80	100
0,5	kg/m ²	7,6	8,0	8,4	8,8	9,5	10,3

ROZMĚROVÉ TOLERANCE (Podle nové normy EN 14509)

ODCHYLKY mm		
Délka	L ≤ 3 m L > 3 m	± 5 mm ± 10 mm
Užitečná šířka	± 2 mm	
Tloušťka	D ≤ 100 mm D > 100 mm	± 2 mm ± 2 %
Odchylka kolmosti	6 mm	
Odchylka vnitřních kovových prvků	± 3 mm	
Sesazení spodních plechů	F = 0 + 3 mm	

Kde L je užitečná délka, D je tloušťka panelů a F je sesazení pláště

ISODOMUS - ISODOMUS CLASSIC

TEPELNÁ IZOLACE (K) EN ISO 6946

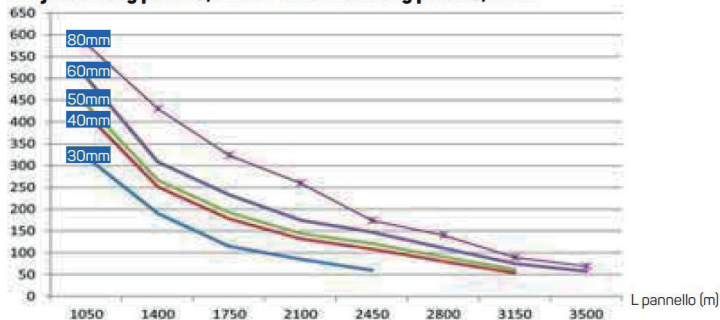
K	NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)					
	30	40	50	60	80	100
W / m ² K	0,47	0,36	0,31	0,27	0,23	0,17
Kcal / m ² h °C	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20	0,15

TEPELNÁ IZOLACE (u) unl en 14509:2007 A.10

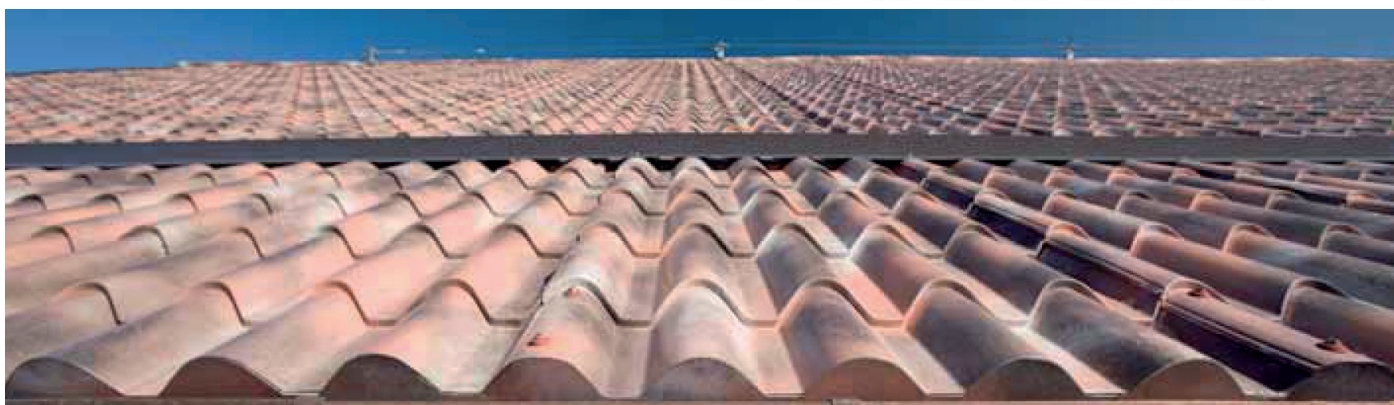
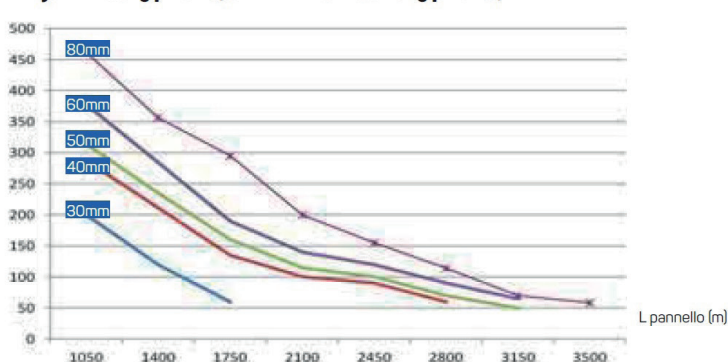
U	NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA PANELU (mm)					
	30	40	50	60	80	100
W / m ² K	0,55	0,43	0,38	0,29	0,24	0,19
Kcal / m ² h °C	0,47	0,37	0,32	0,25	0,21	0,16

PŘÍPUSTNÉ ZATÍŽENÍ kg/m²

Vnější ocelový plech 0,5 mm + Vnitřní ocelový plech 0,4 mm



Vnější hliníkový plech 0,6 mm + Vnitřní ocelový plech 0,4 mm



HALOVÉ SYSTÉMY s.r.o.

Hybešova 1849/44

664 51 Šlapanice u Brna

www.halovesystemy.cz

Ing. Jozef Popovič

Luděk Ilčík

tel. +420 775 071 663

popovic@halovesystemy.cz

tel. +420 777 071 663

ilcik@halovesystemy.cz