



Strešné sedvičové panely: Imitácia škridle

Viac informácií na www.hallsystem.cz



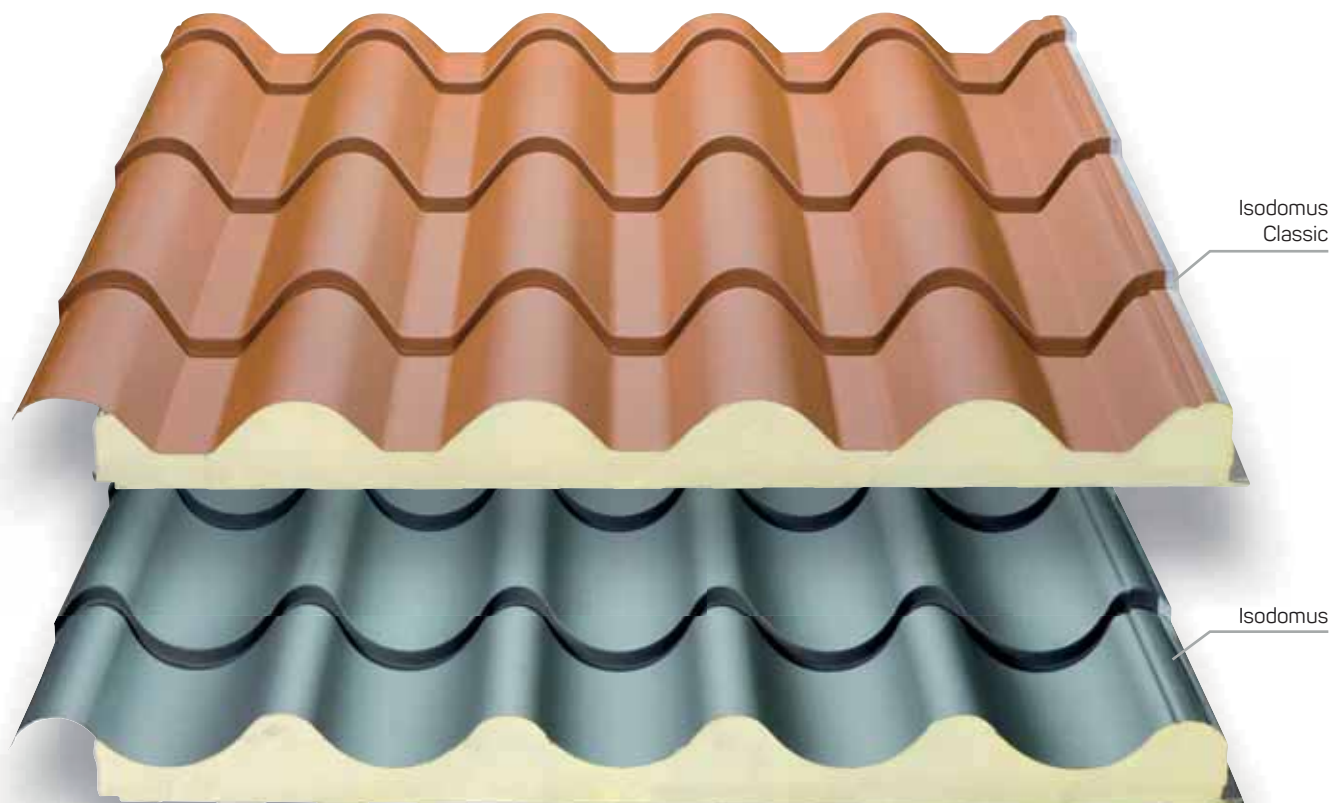
Ing. Kristián Suchanovský

+421 948 907 107
obchod@hallsystem.sk
www.hallsystem.cz



Sendvičové panely: Imitácia škridle

Viac informácií na www.hallsystem.cz



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.

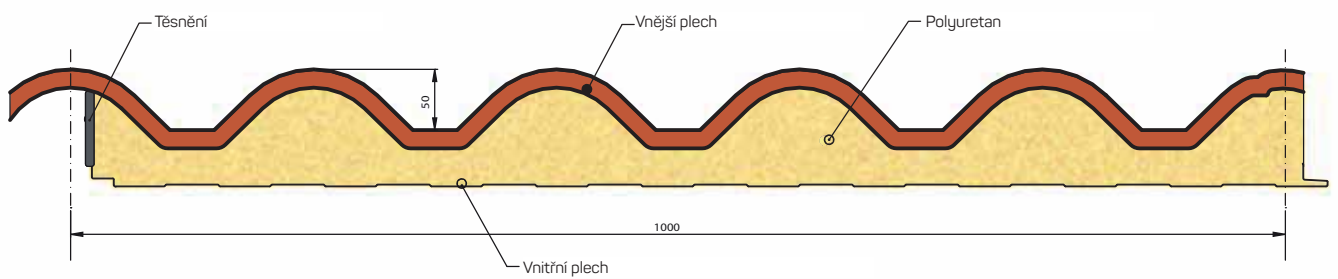
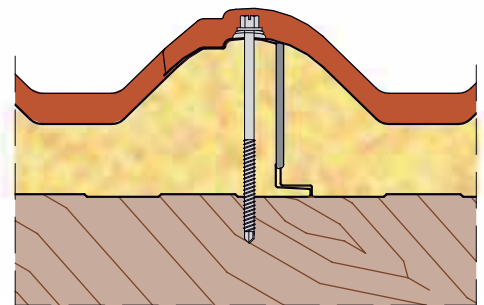
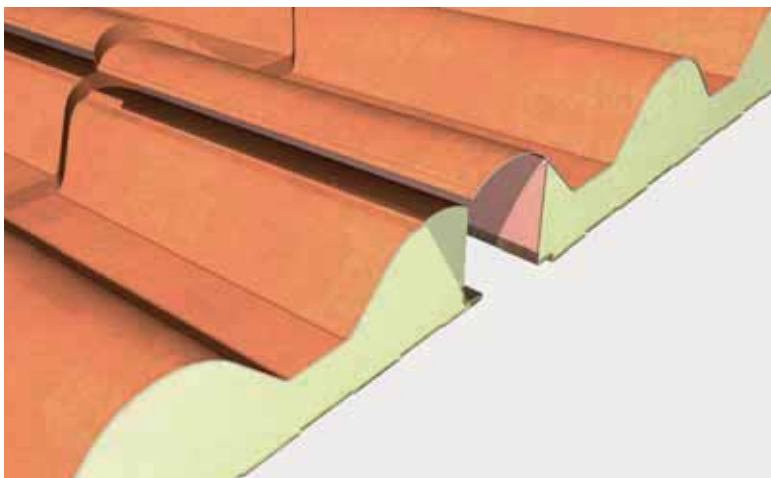
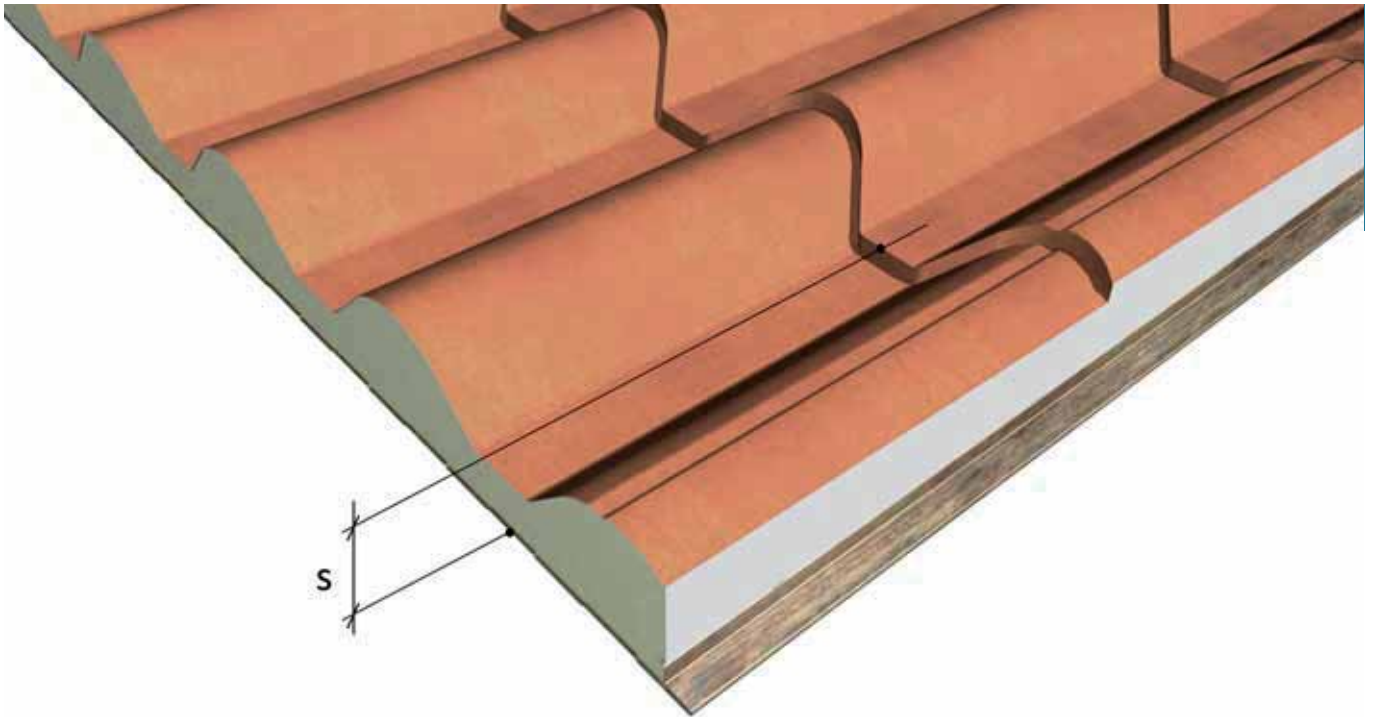
VLASTNOSTI

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.

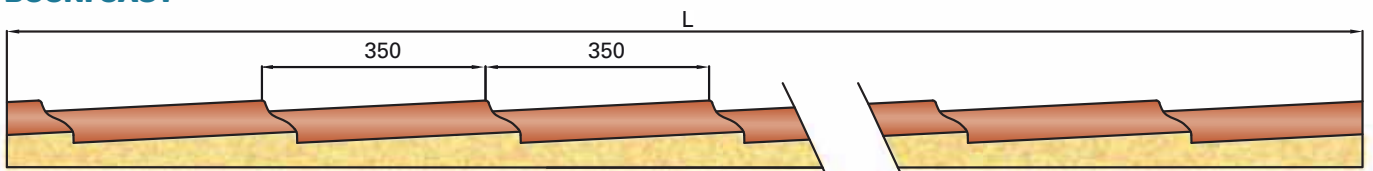
VÝHODY

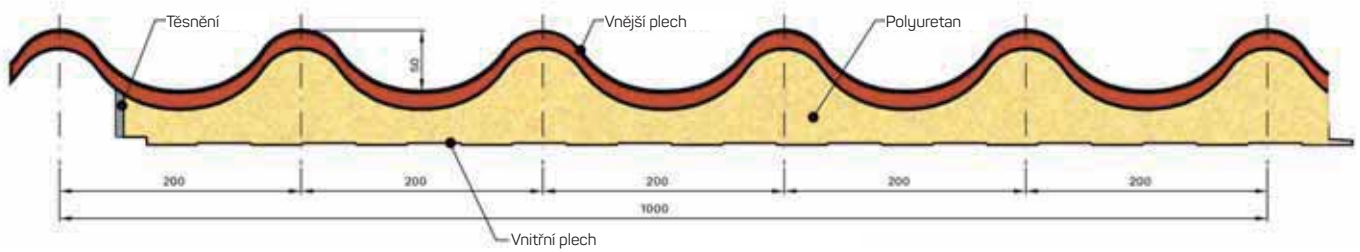
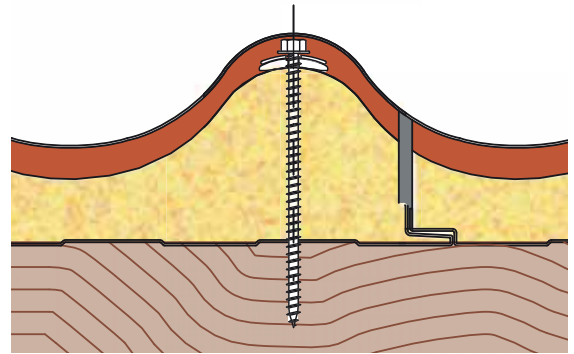
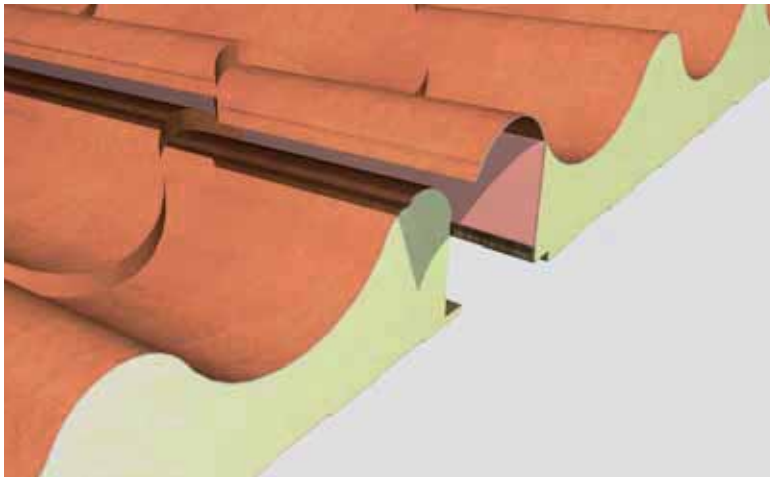
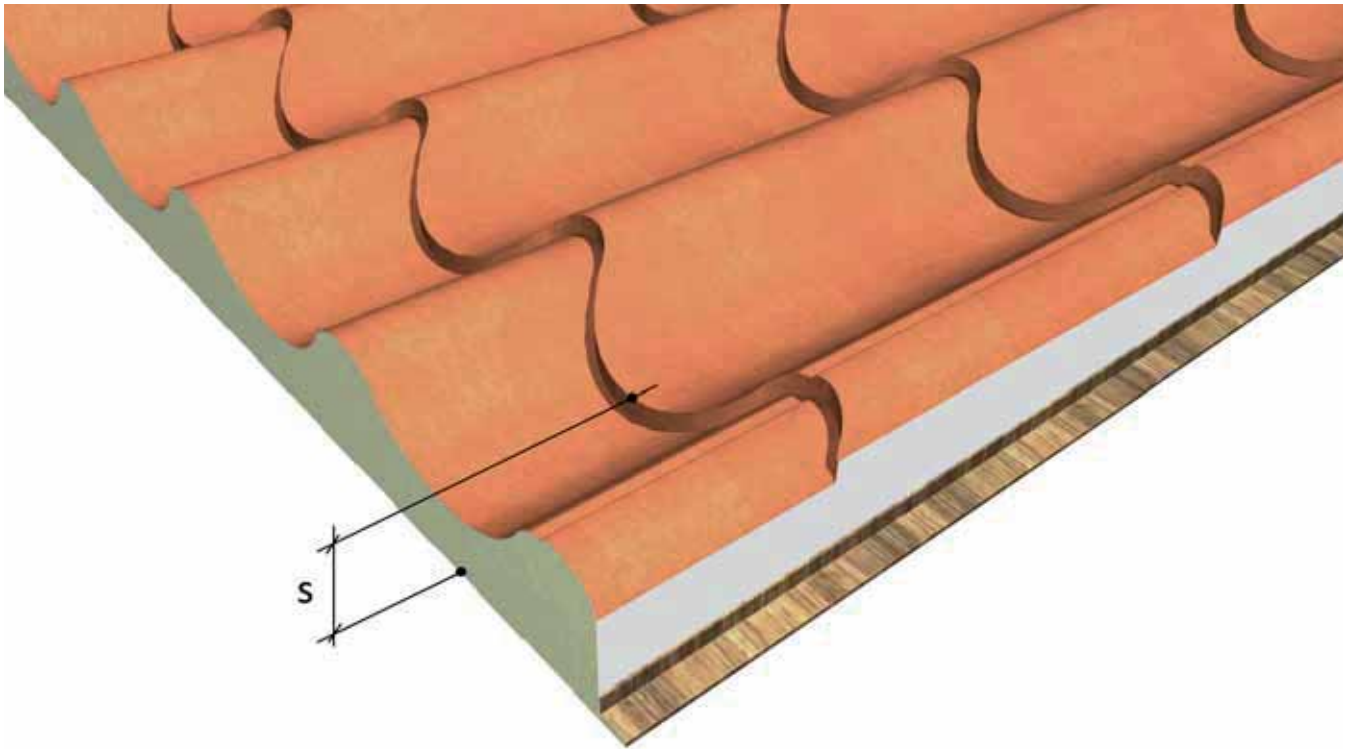
Panel Isodomus, vyrobený z polyuretanové pěny, umožňuje dosažení vysoké tepelné izolace. Díky rychlé a snadné pokládce se jedná o vysoce funkční panel. Navíc díky svému zvláštnímu provedení může uspokojit i ty nejnáročnější podmínky norem v souvislosti s regulací krajiny.

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

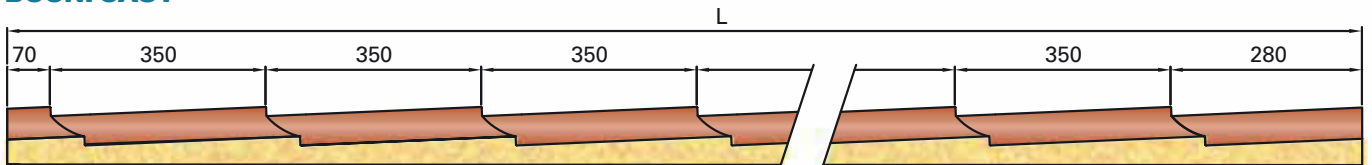


BOČNÍ ČÁST





BOČNÍ ČÁST



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

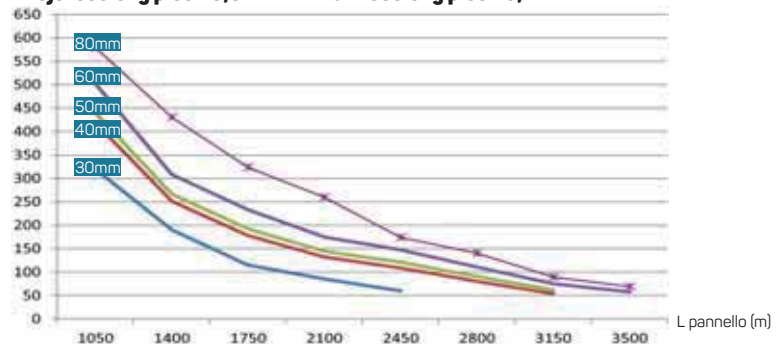
Kde L je užitečná délka, D je tloušťka panelů a F je sesazení pláště

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)
uni 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
