

**Izolační střešní  
a stěnové panely**

**Sněhové  
zachytávače**

Pád sněhu už nehrozí!



Sněhový zachytávač Z14 – hliníkový prvek

# Izolační střešní a stěnové panely

# Sněhový zachytávač Z14

**Sněhový zachytávač Z14 (dále jen SZ) je výrobek určený pro udržení sněhové vrstvy na střeše, zejména tam, kde by jinak hrozil jednorázový pád velkého množství sněhu ze střechy. SZ umožňuje postupné odtávání sněhu bez rizika sesuvu.**

SZ je určen pro objekty, kde je provedeno opláštění střešními sendvičovými izolačními panely Kingspan KS1000 RW.

SZ je zhotoven z hliníkového plechu tloušťky 3 mm. Délka prvku je 2 m a hmotnost 1,5 kg. SZ splňuje současné požadavky předpisů a norem pro střešní prvky.

Standardně se vyrábí bez povrchové úpravy – přírodní hliník. Po dohodě je možné nabídnout povrchovou úpravu Komaxit v odstínech RAL.

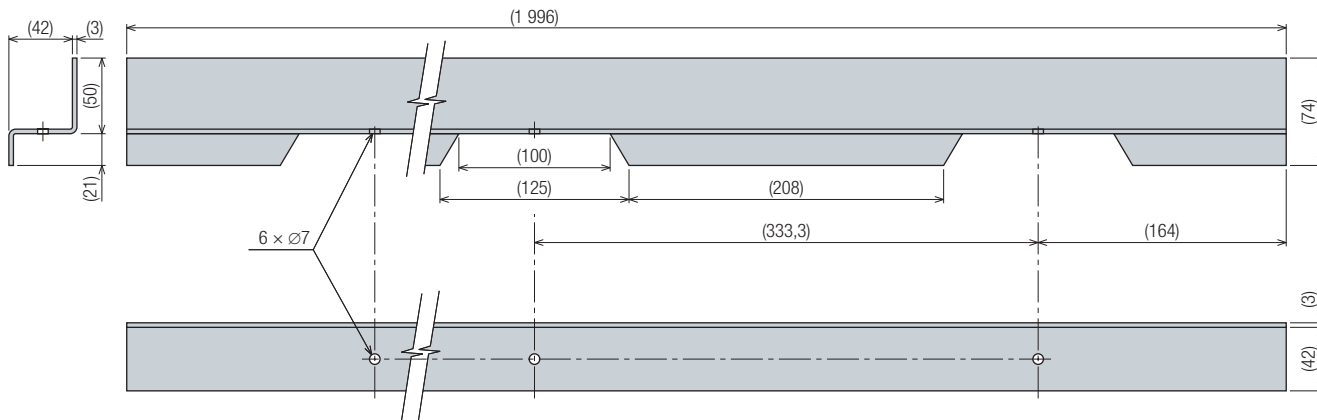
## Montáž

Sněhové zachytávače (SZ) se upevňují skrz střešní panel do vaznice (viz Obr. 1). Jejich vzdálenost, počet a rozmístění určí projektant na základě doporučeného výpočtu výrobce.

Pro návrh SZ kontaktujte Technické oddělení společnosti Kingspan, tel.: (+420) 495 866 150.

Při jejich návrhu, včetně upevňovacích prvků je zapotřebí zadat tyto údaje:

- typ a tloušťka použitých panelů,
- specifikace nosné konstrukce, rozmístění a počet polí vaznic po spádu,
- charakteristické zatížení od sněhu v  $\text{kN/m}^2$ ,
- sklon střechy,
- délka střechy (délka podokapního žlabu),
- šířka střechy (od hřebenu k podokapnímu žlabu).



Obr. 2 – Náčes SZ Z14

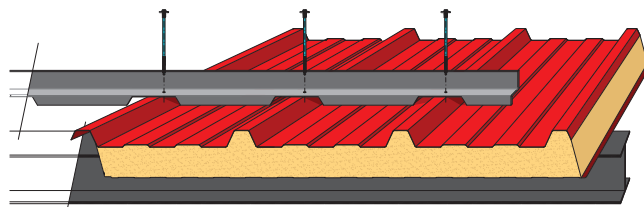
## Poznámky

- Uvedené rozměry jsou informativní.
- SZ je kompatibilní se střešním panelem KS1000 RW.
- SZ musí být namontován dle montážního návodu, jinak zaniká nárok na reklamaci výrobku.
- V případě požadavku zákazníka lze dodat kompletně celý systém (včetně upevňovacích prvků).

## Kingspan a.s.

Vážní 465, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 866 150, 495 866 125 e-mail: prislusenstvi@kingspan.com www.kingspan.cz



Obr. 1 – Náčes SZ Z14 na panelu KS1000 RW

## Postup montáže

SZ se aplikují současně s montáží střešních panelů ke konstrukci.

- SZ je určen k instalaci na střešní panel KS1000 RW.
- Kotví se po položení příslušného počtu střešních panelů, na kterých bude osazen SZ.
- SZ se umísťují vždy v místě střešních vaznic v jedné nebo více řadách nad sebou.
- První (spodní) řada SZ bývá umístěna nad druhou vaznicí (první vaznicí je myšlena okapní).
- Na spodní stranu SZ se v místě otvorů pro upevňovací šrouby nalepí EPDM těsnicí páska (ústřížek o velikosti  $30 \times 40$  mm).
- SZ se upevňují závitovými nebo samovrtnými šrouby s pryžovými těsnicími podložkami v počtu šest šroubů na jeden SZ.
- Typ a délka upevňovacích šroubů jsou závislé na tloušťce použitého panelu a na typu nosné konstrukce.
- Rozmístění SZ se určuje na základě výpočtové tabulky, která je k dispozici na Technickém oddělení Kingspan a.s.