

Izolační střešní a stěnové panely

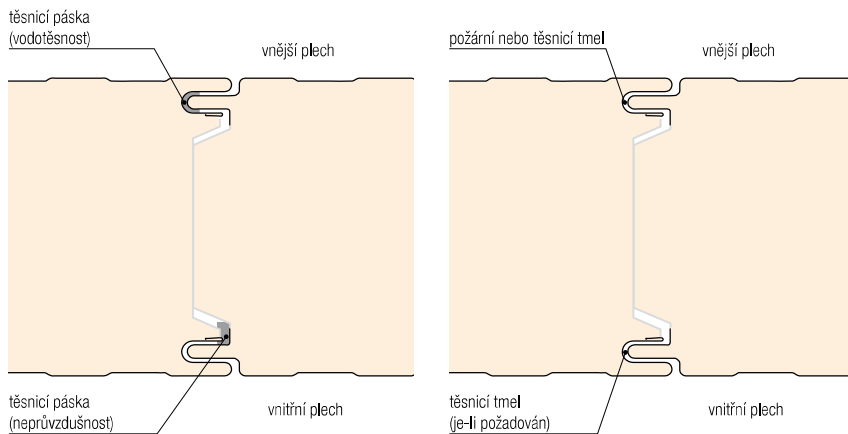
Stručný přehled



**Izolační střešní a stěnové systémy
pro opláštění budov**

Panel

- nový typ zámku pro všechny sténové aplikace
- splňuje vysoké nároky na energeticky úsporné aplikace
- vynikající neprůvzdušnost
 $V_{A50} = 0,004 \text{ [m}^3/\text{h.m}^2\text{]}$



Panel

- nový typ zámku uzpůsobený pro dodatečnou aplikaci tmelu
- využití v protipožárních nebo chladírenských a mrazírenských aplikacích
- panely NC nebo NF v tloušťce 120 mm s izolačním jádrem splňují podmínky článku 5.4.11 ČSN 730810:2016 pro možnost aplikace v požárních pásech a požárně nebezpečných prostorech (**pro konstrukce DP1**)

Izolační jádro

NOVÁ ÉRA V OPLÁŠTĚNÍ BUDOV

- nejlepší tepelně-izolační vlastnosti na trhu
- vynikající protipožární vlastnosti
- lehčí a energeticky úspornější řešení
- zachovává si vlastnosti po celou dobu životnosti konstrukce
- třída reakce jádra na oheň C-s1, d0

$$\lambda = 0,018 \text{ W/m.K}$$



40 LET
SPOLEHLIVÁ
IZOLACE



20%
ZLEPŠENÍ
TEPELNĚ-IZOLAČNÍCH
VLASTNOSTÍ



NOVÁ ÚROVEŇ
POŽÁRNÍCH
VLASTNOSTÍ



ENERGETICKY
NULOVÉ
BUDOVY

Pažární odpovědnosti dle EN 13 501-2 (čSN 730810) *

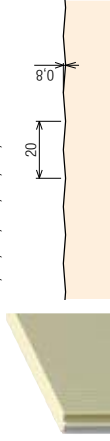
[illegible]

stěnové panely – profilyce

vnější profilyce

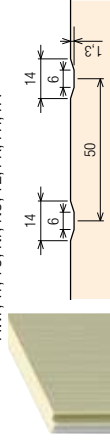
M (micro)

AWP, TF, NF, NC, TL, FR, FH



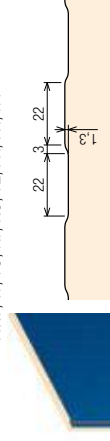
B (box)

AWP, TF, TC, NF, NC, TL, FR, FH, FA



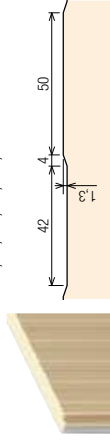
Q (minibox)

AWP, TF, TC, NF, NC, TL, FR, FH, FA



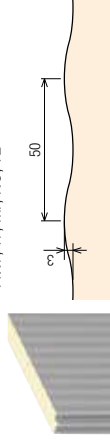
E (euro)

AWP, TF, TC, NF, NC, TL



W (vlna)

AWP, TF, MF, NC, TL



F (hladká)*

FR, FH

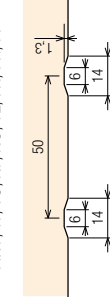


* Provedení s hladkou profilací konzultujte s technickým oddělením Kingspan.

vnitřní profilyce

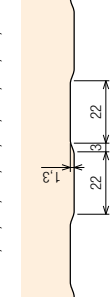
B (box)

AWP, TF, TC, NF, NC, TL, FR, FH, FF



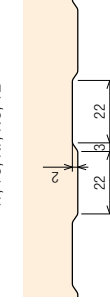
Q (minibox)

AWP, TF, NF, NC, TL, RT, RW, FR, FH, FF



D (minibox 2 mm)

TF, TC, NF, NC, TL



stěnové panely – originální příslušenství

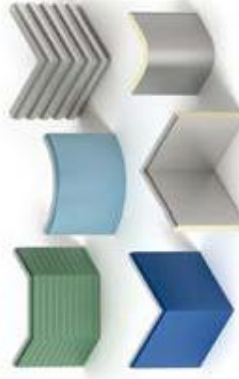
krycí lišty
a lemovací
prvky



žaluzie



rohové
panely



chladírenské, mrazírenské
a servisní/kancelářské dveře



stěnové panely – povrchové úpravy a barevné odstíny

Standardní vnější odstíny (exteriér)

Polyester (PES) – 25 µm – určeno pro běžné podmínky (korozní odolnost C1-C3, standardní barevná stálost)

RAL 9010	RAL 9002	RAL 7035	RAL 9006	RAL 9007	RAL 1015	RAL 8004
RAL 5010	RAL 6020	RAL 7016	RAL 3000			

Spectrum (PUR) – 50 µm, záruka až 10 let – vhodné i pro náročné podmínky (vynikající korozní odolnost, vysoká barevná stálost)

RAL 9010	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 3009	RAL 7016

Spectrum Premium metallic (PUR) – 50 µm, záruka až 10 let

Silver	Greyaluminium	Arcadia	Turmalin	Greyrock	Darksky	Secura

Uvedené odstíny Spectrum se dodávají pro všechny typy panelů.

EFEKT panely – pouze pro panely AWP nebo FH

bělený dub	růžový dub	euro dub hnědý	přírodní dub

160 µm (Polyolefin) pro úpravu Euro dub hnědý, růžový dub a bělený dub
120 µm (PVC) pro úpravu přírodní dub

* Jiné povrchové úpravy je možno dodat po dohodě se zástupci Kingspanu.

Standardní vnitřní odstíny (interiér)

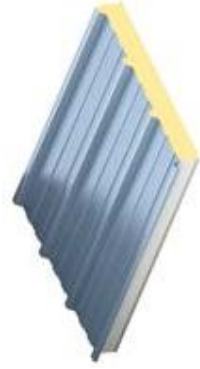
Polyester (PES) – určeno pro běžné podmínky (korozní odolnost C1-C3, standardní barevná stálost)

RAL 9010 (PES 25 µm)	RAL 9002 (PES 15 nebo 25 µm)

Po dohodě lze dodat povrchové úpravy určené pro exteriér, případně i nestandardní úpravy.
Pro více informací kontaktujte zástupce společnosti Kingspan.

střešní panely – podle použití

Šikmé střechy ve spádu



KS1000 RW

IPN nebo QuadCode
min. spád 4–6 °



KS1000 FF

minerální vlna
min. spád 5–8 °



KS1000 RT

IPN
min. spád 12 °

Prosvětlovací panely



KS1000 PC a PC Double Skin

pro kombinaci s panely RW



KS1000 HTL

pro kombinaci s panely FF

Ploché střechy



KS1000 X-DEK

IPN nebo QuadCode



KS1000 TOP-DEK

IPN



KS1150 FP

minerální vlna

Sendvičový izolační panel v designu tradičních tašek

- Tradiční vzhled, moderní technologie
- Větší využitelný prostor díky „teplé“ konstrukci střechy
- Sklon střechy může být nižší než u většiny tradičně používaných skládaných střešních krytin (12 ° a více)
- Instalace přímo na konstrukci střechy bez pojistné hydroizolace, separační fólie nebo další tepelné izolace
- Vhodné pro obytnou a občanskou výstavbu, komerční objekty, školství, rekonstrukce



střešní panely – IPN nebo QuadCore

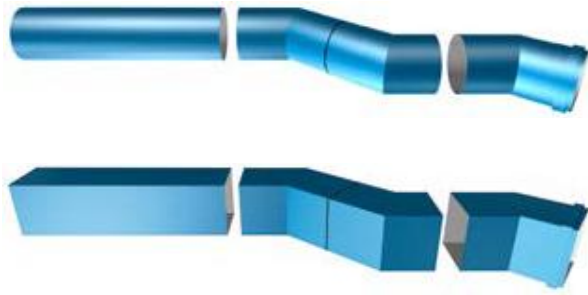
[illegible]

střešní panely – příslušenství

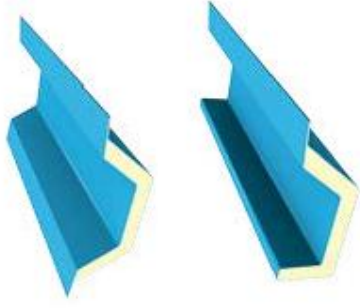
Podokapní žlabové systémy

Hranatý profil

Půlkulatý profil



Mezistřešní a zaatíkové žlaby



Prefabrikované střešní prostupy



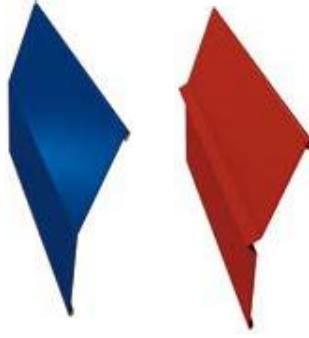
Těsnící manžety



Lisované pozinkované profily



Hřebenové prvky



Architektonické prvky



Světlovody Sunizer integrované do izolačního panelu



Upěvňovací prvky



Klempířské prvky



Sněhové zachytávače

