

**Izolační střešní
a stěnové panely**

Efekt panely



Panely s designem imitace dřeva

Efekt panely Kingspan

Dekory Efekt panelů



KS1000 AWP Efekt „bělený dub“

KS1000 AWP Efekt „růžový dub“



KS1000 AWP Efekt „euro dub hnědý“

KS1000 AWP Efekt „přírodní dub“

Kingspan uvádí novou škálu Efekt panelů v dřevěném dekoru na exteriéru pro stěnové panely KS1000 AWP. Dodavatelé, projektanti a investoři mohou vybírat mezi čtyřmi novými dekory: bělený dub, růžový dub, euro dub hnědý a přírodní dub, aby vtiskli budově přírodní vzhled a současně využili výhod izolačních panelů vysoké kvality. Ideální pro kancelářské budovy, rodinné a bytové domy, obchodní budovy nebo pro rekonstrukce.

Firma Kingspan je vnímána jako inovativní společnost, vycházející vstříc měnícím se potřebám svých zákazníků podle hesla „*Děláme život jednodušším*“.

Stěnové fasádní systémy s imitací dřeva Kingspan používají skryté kotvení a jsou vhodné pro opláštění všech typů budov.



Vnější povrchová úprava

Závisí na zvolené textuře dřeva. Pro další informace kontaktujte technické oddělení.

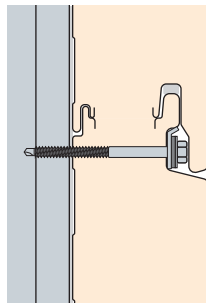
Izolační jádro

Je vyrobeno z tuhé pěny Isophenic IPN (PIR) – jedinečného vysoce kvalitního polyisokyanurátového izolačního materiálu společnosti Kingspan. Pěna IPN má vynikající protipožární vlastnosti a uspěla v nejpřísnějších požárních zkouškách pojišťovacích společností.

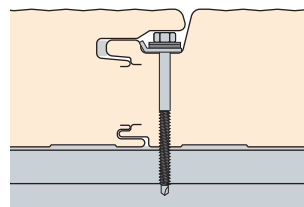
Délka panelů

Standardní délka panelů je 2–13,6 m. Délky panelů kratší než 2 m a delší než 13,6 m jsou dostupné na vyžádání. Kontaktujte prosím Technické oddělení.

Spojení panelů



horizontální



vertikální

Efekt panely KS1000 AWP mohou být kladeny horizontálně nebo vertikálně.

Efekt panely Kingspan

Životní prostředí

Technologie výroby zaručuje nulový potenciál poškození ozónové vrstvy. Díky výjimečným izolačním vlastnostem Efekt panely přispívají k energeticky úsporným řešením.

FIREsafe™

Izolační sendvičové panely
KS1000 AWP byly testovány

a schváleny v souladu s přísnými požadavky stavebních norem. Poskytujeme také řešení schválená nadnárodními pojišťovnami. Kontaktujte prosím technické oddělení.

Technické vlastnosti

Tloušťka panelu	Součinitel prostupu tepla	Index vážené vzduchové neprůzvučnosti	Hmotnost
[mm]	U [W/m ² K]	R _w [dB]	[kg/m ²]
50	0,469	25	10,77
60	0,343	25	11,17
80	0,284	25	11,97
100	0,226	26	12,77
120	0,187	26	13,57
150	0,151	26	14,77

Biologické vlastnosti

Izolační sendvičové panely Kingspan jsou odolné vůči plísním, houbám a hmyzu. Konstrukce neobsahuje močovinnové formaldehydy a panely jsou zdravotně nezávadné.

100% spolehlivé tepelně-izolační vlastnosti

Žádné dutiny, pronikání vlhkosti, tepelné mosty, vnitřní kondenzace nebo chybějící izolace.

Rychlá montáž

Jednoduchá a rychlá instalace Efekt panelů zkracuje ve srovnání s tradičními skládanými systémy dobu montáže až o 50 %.



Kingspan a. s.

Vážní 465, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

tel.: +420 495 866 111 fax: +420 495 866 100 e-mail: info@kingspan.cz www.kingspan.cz