



Prodlužte životnost vaší střechy
Regulujte vlhkost

Řešení ventilace
pro vaši střechu

ARMOURVENT® MULTI

 **IKO**
The Shingles Expert

Armourvent® Multi

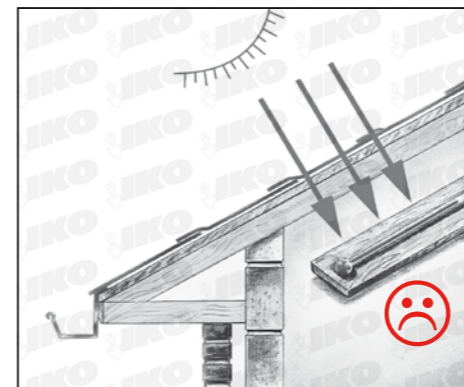
Tento ventilační systém vám poskytne krásnou střechu bez viditelných odvětrávačů.

Jedinečný design se skládá z tenkého, ale ultra pevného profilu zajišťujícího hladkou, rovnou a prakticky neviditelnou linii střechy.

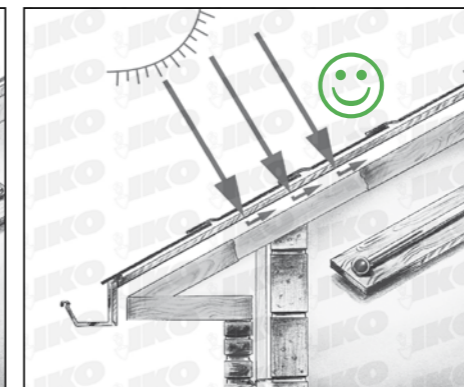
Rychlá a snadná instalace šetří čas.

Vaše **výhody**

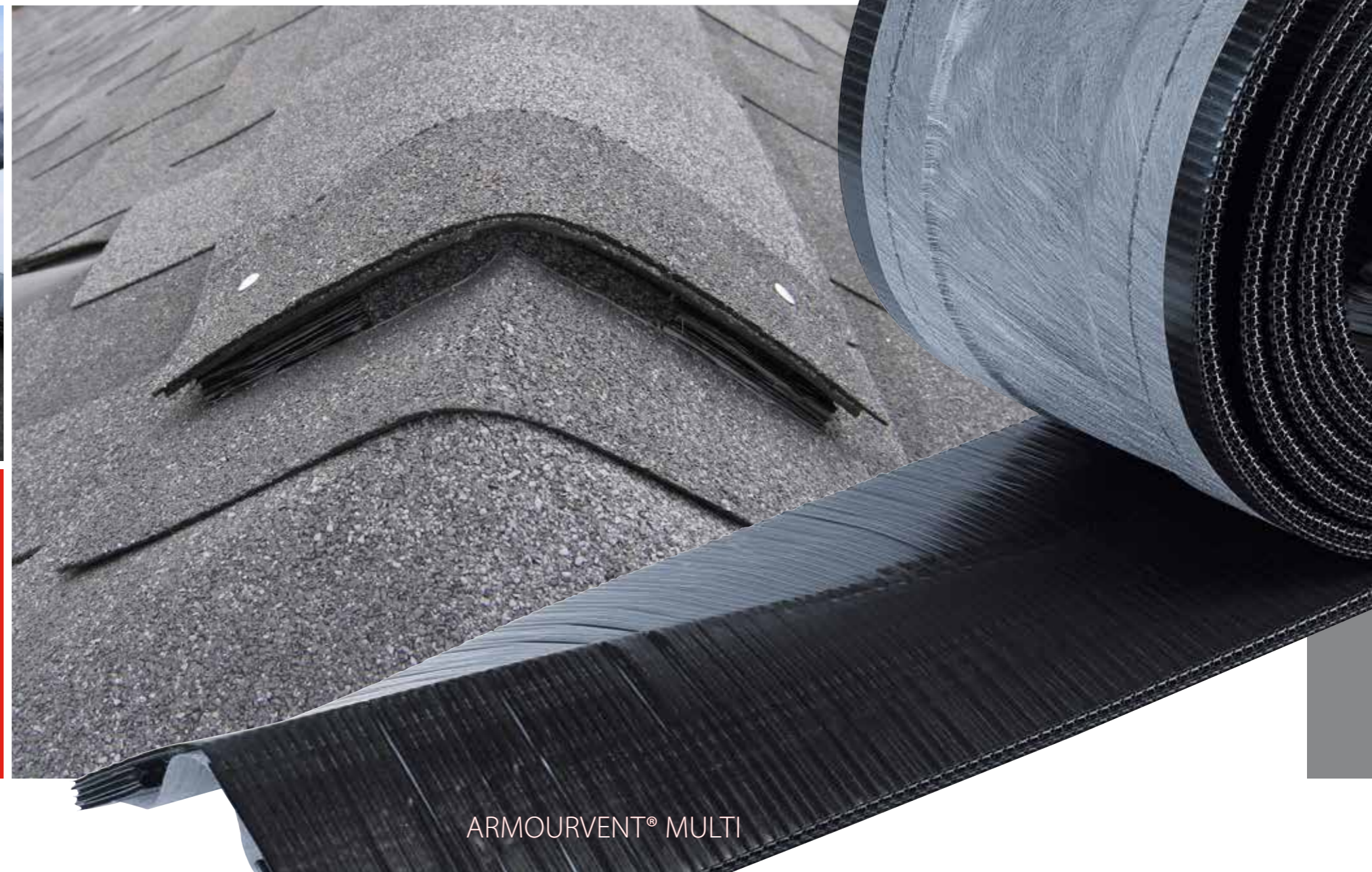
- Prodlužuje životnost vaší střechy a vašich šindelů
- Zvyšuje komfort bydlení
- Reguluje vlhkost ve střeše
- Umožňuje ze střechy uniknout přebytečné teplo a vodní páru
- Umožňuje cirkulaci vzduchu mezi izolací a střešním pláštěm
- Zabraňuje vlhkosti, aby poškodila střešní konstrukci
- Ochlazuje střechu v horkém počasí
- Zabraňuje tvorbě ledových hrází po sněhu



Nevětraná střecha a **vysoká teplota uvnitř**:
Bez vzduchové mezery mezi izolací a střešním pláštěm se tvoří kondenzace a střešní konstrukce je náchylná k poškození.



Větraná střecha a **nižší teplota uvnitř**:
Při vzduchové mezeře mezi izolací a střešním pláštěm uniká vzduch hřebenovými průduchy, čímž zůstává střešní konstrukce nedotčena.

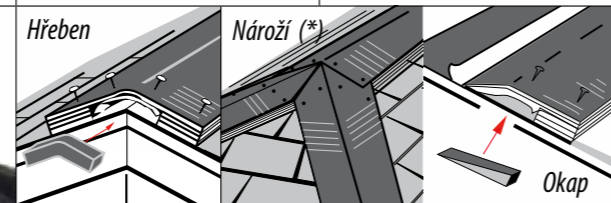


ARMOURVENT® MULTI

Technická data

	Armourvent® Multi	Armourvent® Multi Plus
	 + 120 x T (50 mm)	
Rozměry	600 x 22,80 cm	600 x 28,50 cm
Používá se pro typ šindelů IKO	Monarch Victorian PLUS Armourglass PLUS	Cambridge Xtreme 9,5° Cambridge Xpress Monarch-Diamant DiamantShield ArmourShield PLUS Diamant PLUS Superglass-Hex Superglass-Biber Superglass
Sklony střech	15° - 60°	15° - 60°
Větrací prostor	275 cm ² /m	275 cm ² /m
Počet kusů/krabice	1	1

(* Registrované průměrné hodnoty)



* Nevhodné pro IKO Armourvent® Special

Výpočet odvětrávání

Vzduchová mezera mezi izolací a střešním pláštěm musí být 4 až 6 cm. Vzduch by měl proudit dovnitř ze spodní části střechy (okap) a ven přes horní část střechy (hřeben). Proudění vzduchu mezi okapovými a hřebenovými průduchy musí být volné (bez izolace nebo střešních trámů), aby bylo zajištěno větrání s příčným prouděním. Celková plocha odvětrávání (NFA) se vypočítá jako poměr velikosti izolované plochy střechy (P) a sklonu střechy.



Sklon střechy	Celkový požadovaný čistý volný prostor NFA větracích otvorů
15° - 40°	P÷300
41° - 85°	P÷600

Příklad:

Plocha střechy = 120 m²
 Odvětrávací plocha Armourvent Multi
 = 275 cm²/běžný metr odvětrávače
 Celkový požadovaný odvětrávací prostor střechy:
 120÷300 = 0,4000 m² = 4000 cm²
 Minimum běžných metrů Armourvent Multi na střechu:
 4000÷275 = 14,54 m
 Množství běžných metrů průduchů na hřeben:
 14,54÷2 = 7,27 => 7,50 m
 Množství běžných metrů průduchů u okapu:
 14,54÷2 = 7,27 => 7,50 m

Větrání by mělo být rovnoměrně rozděleno mezi nasávání u okapů a výdechy u hřebenů.

Poznámka:

Střechy s parotěsnými zábranami potřebují o 40 % méně větrání. V určitých regionech (horské oblasti, pobřeží) mohou platit zvláštní stavební předpisy.





Distributor:

IKO Sales International NV

Kaplinské pole 2866/16
905 01 Senica - Slovensko

T +420 733 736 046

E iko.sindele@iko.com

www.iko.cz



IKO
The Shingles Expert