

## NAVRHOVÁNÍ SKLADEB ŠINDELOVÝCH STŘECH



Hřebíky

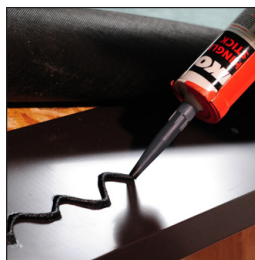


Úžlabí

Startovací řada



Tmely



Ventilace



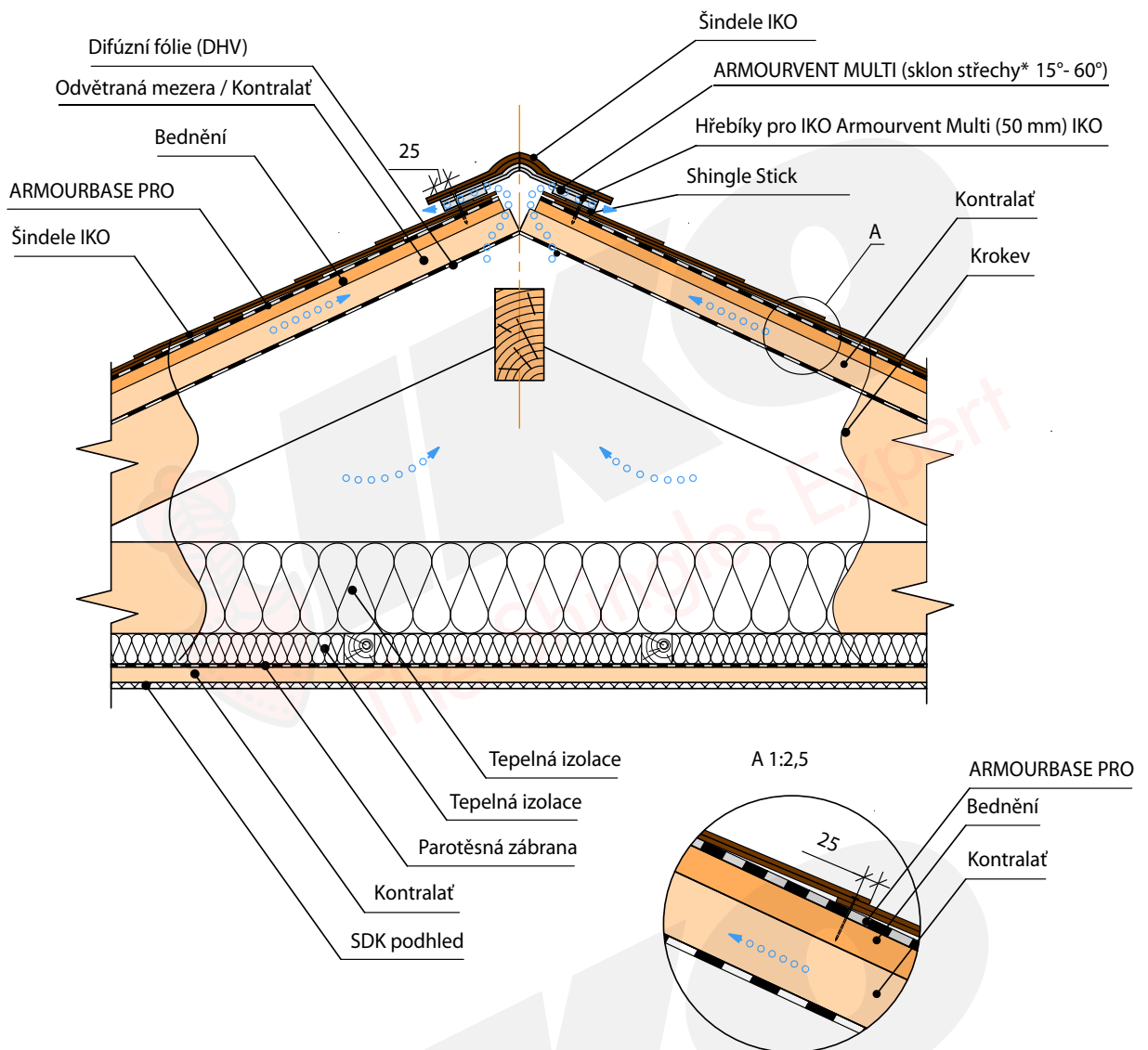
Podkladní pásy



## Seznam

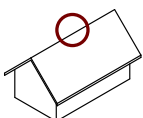
- 1.1 Odvětrávaný hřeben – nezateplená střecha v šikminách
- 1.2 Odvětrávaný hřeben – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 1.3 Odvětrávaný hřeben – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 1.4 Odvětrávaný hřeben – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 2.1 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nezateplená střecha v šikminách
- 2.2 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 2.3 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 2.4 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 3.1 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nezateplená střecha v šikminách
- 3.2 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 3.3 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 3.4 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nadkroevní izolace PIR desky
- 4.1 Nároží – nezateplená střecha v šikminách
- 4.2 Nároží – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 4.3 Nároží – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 4.4 Nároží – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 5.1 Otevřené úžlabí – nezateplená střecha v šikminách
- 5.2 Otevřené úžlabí – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 5.3 Otevřené úžlabí – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 5.4 Otevřené úžlabí – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 6.1 Okapová hrana – nezateplená střecha v šikminách
- 6.2 Okapová hrana – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 6.3 Okapová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 6.4 Okapová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 7.1 Pultová střecha – nezateplená střecha v šikminách
- 7.2 Pultová střecha – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 7.3 Pultová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 7.4 Pultová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 8.1 Štítová hrana – nezateplená střecha v šikminách
- 8.2 Štítová hrana – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 8.3 Štítová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 8.4 Štítová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 9.1 Plechování proti kolmé stěně – nezateplená střecha v šikminách
- 9.2 Plechování proti kolmé stěně – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 9.3 Plechování proti kolmé stěně – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 9.4 Plechování proti kolmé stěně – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 10.1 Komín – kolmý řez – nezateplená střecha v šikminách
- 10.2 Komín – kolmý řez – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 10.3 Komín – kolmý řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 10.4 Komín – kolmý řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 11.1 Komín – podélný řez – nezateplená střecha v šikminách
- 11.2 Komín – podélný řez – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 11.3 Komín – podélný řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 11.4 Komín – podélný řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 12.1 Mansardová střecha – nezateplená střecha v šikminách
- 12.2 Mansardová střecha – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 12.3 Mansardová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 12.4 Mansardová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách
- 13.1 Změna sklonu střechy – nezateplená střecha v šikminách
- 13.2 Změna sklonu střechy – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty
- 13.3 Změna sklonu střechy – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění
- 13.4 Změna sklonu střechy – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách

## 1.1 Odvětrávaný hřeben – nezateplená střecha v šikminách

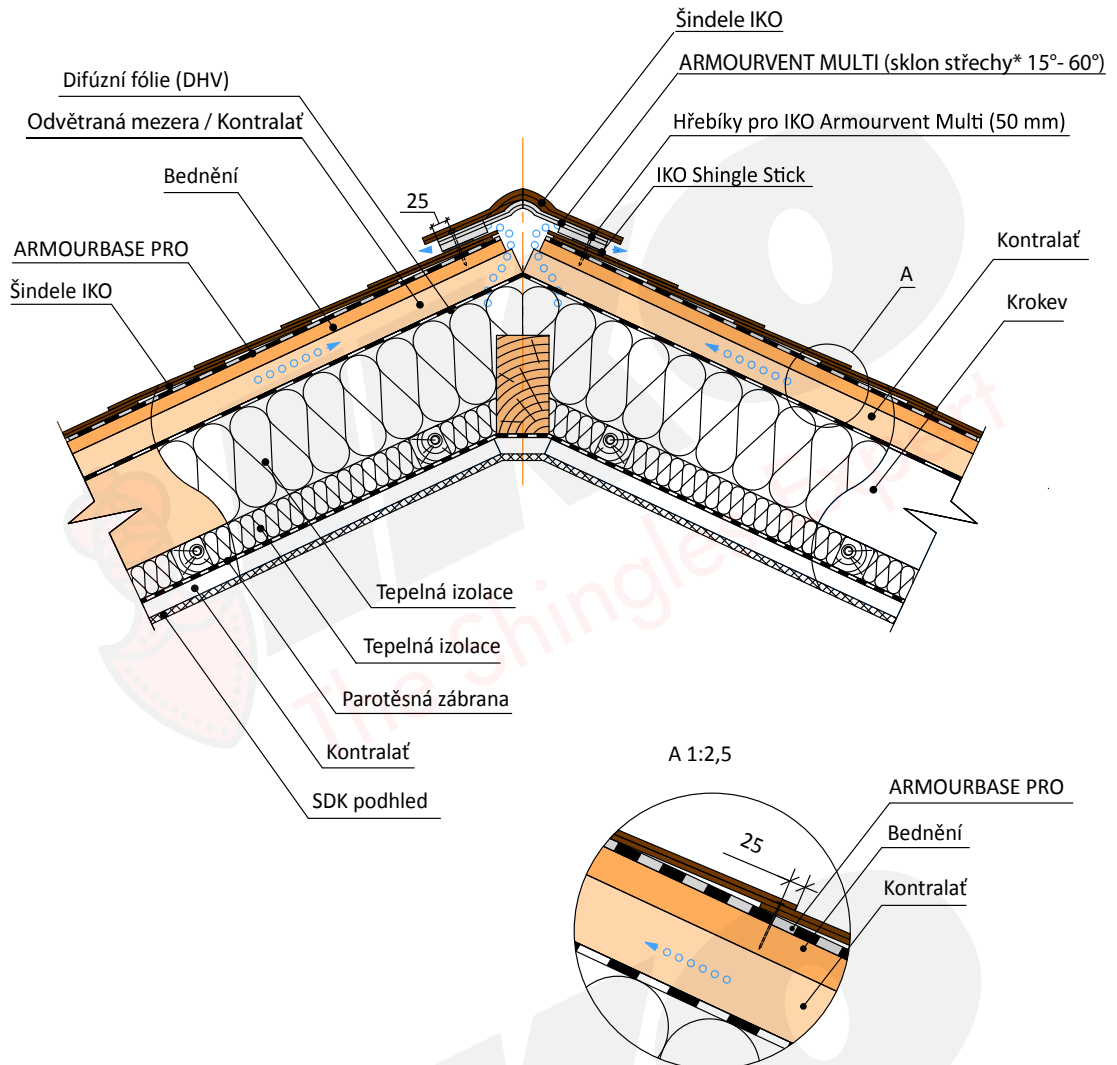


Specifikace	Armourvent Multi	Armourvent Multi Plus
Rozměry	6 m; 22,8 cm	6 m; 28,5 cm
Použití		Cambridge Xtreme 9,5° / Xpress
	Armourglass Plus	Monarch-Diamant
	Victorian Plus	DiamantShield
	Monarch	ArmourShield
		Diamant Plus
Sklon	15°-60°	15°-60°*
Plocha odvětrání	275 cm <sup>2</sup> /m	275 cm <sup>2</sup> /m

\* Výjimka: Cambridge Xtreme 9,5° - pro sklony od 9,5°

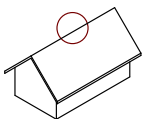
INSTALACE ARMOURVENT MULTI		MĚŘÍTKO 1:10	
-------------------------------	---	--------------	--

## 1.2 Odvětrávaný hřeben – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty

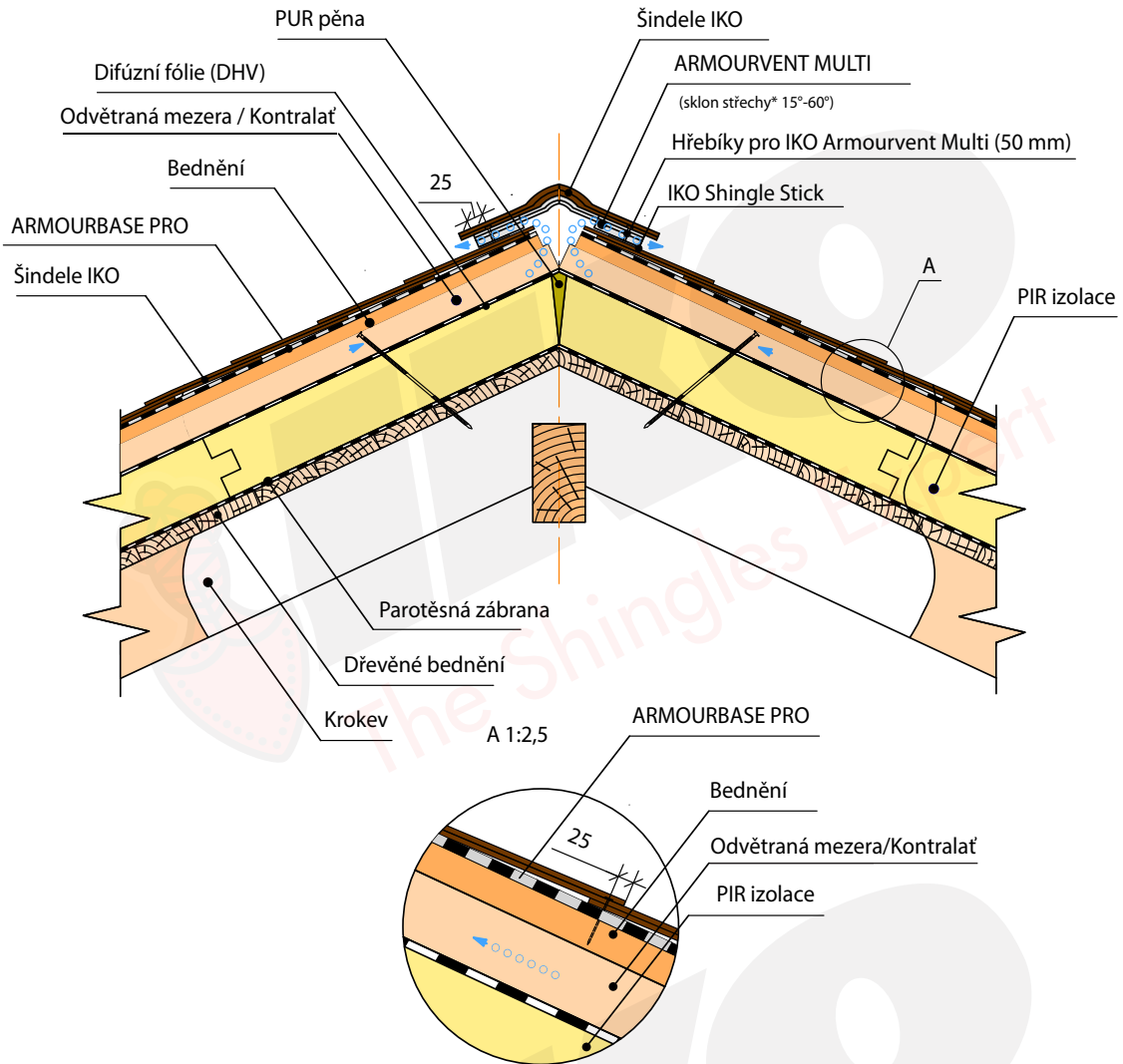


Specifikace	Armourvent Multi	Armourvent Multi Plus
Rozměry	6 m; 22,8 cm	6 m; 28,5 cm
Použití		Cambridge Xtreme 9.5° / Xpress
	Armourglass Plus	Monarch-Diamant
	Victorian Plus	DiamantShield
	Monarch	ArmourShield
		Diamant Plus
Sklon	15° - 60°	15° - 60° *
Plocha odvětrání	275 cm <sup>2</sup> /m	275 cm <sup>2</sup> /m

\* Výjimka: Cambridge Xtreme 9,5° - pro sklony od 9,5°

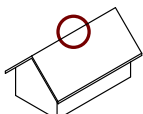
<p>INSTALACE</p> <p>ARMOURVENT MULTI</p>		<p>MĚŘÍTKO 1:10</p>	
--	---	---------------------	--

### 1.3 Odvětrávaný hřeben – nadkrokevní izolace PIR desky instalovány na bedněni

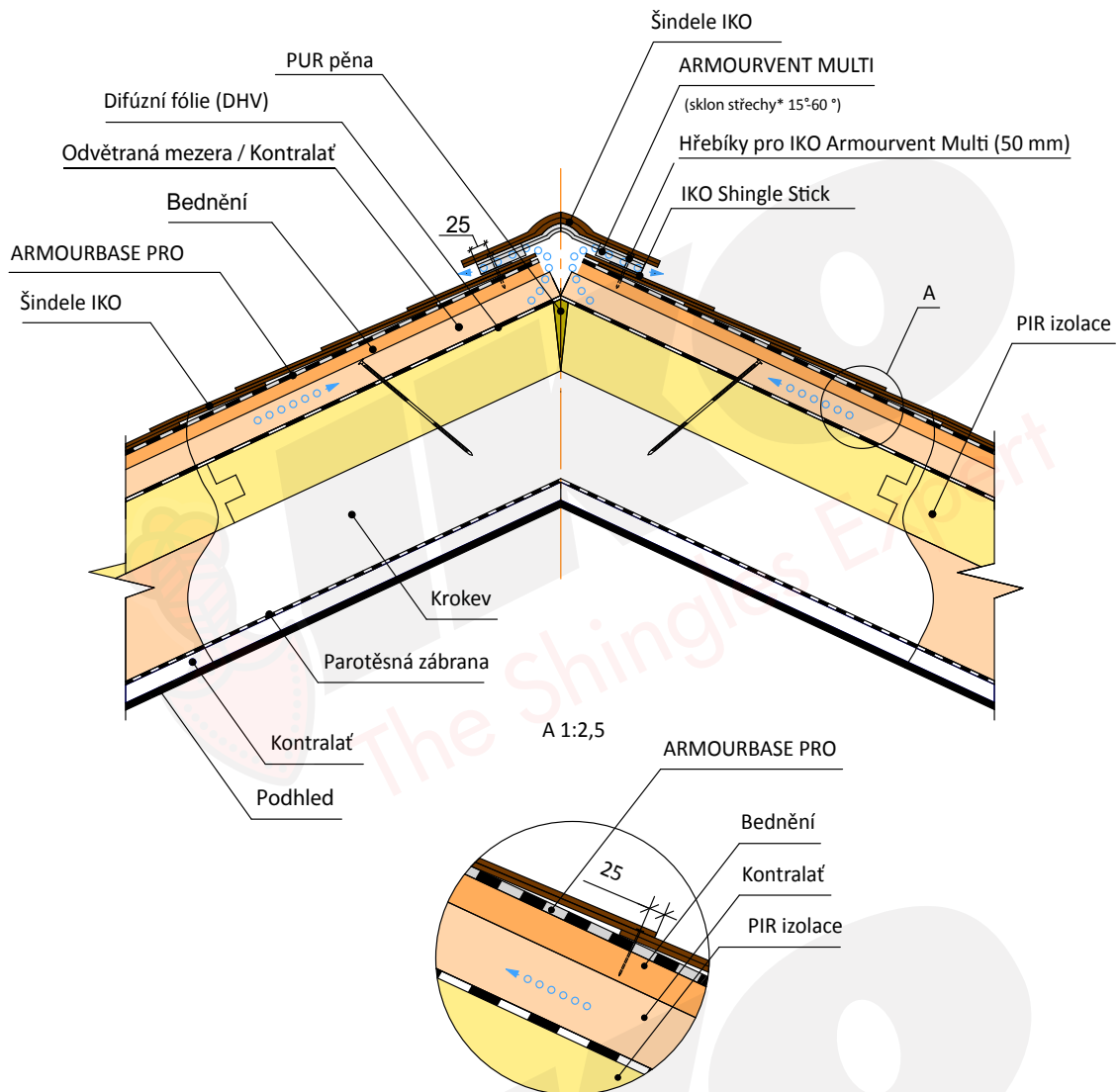


Specifikace	Armourvent Multi	Armourvent Multi Plus
Rozměry	Armourglass Plus	6 m; 28,5 cm
Použití		Cambridge Xtreme 9.5° / Xpress
		Monarch-Diamant
		DiamantShield
		ArmourShield
		Diamant Plus
Sklon	15°-60°	15°-60°*
Plocha odvětrání	275 cm <sup>2</sup> /m	275 cm <sup>2</sup> /m

\* Výjimka: Cambridge Xtreme 9,5° - pro sklony od 9,5°

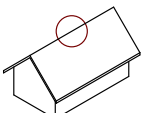
<b>INSTALACE</b> <b>ARMOURVENT MULTI</b>		<b>MĚŘÍTKO 1:10</b>	
---	---	---------------------	--

## 1.4 Odvětrávaný hřeben – nadkrokevní izolace PIR desky instalovány na krokvích

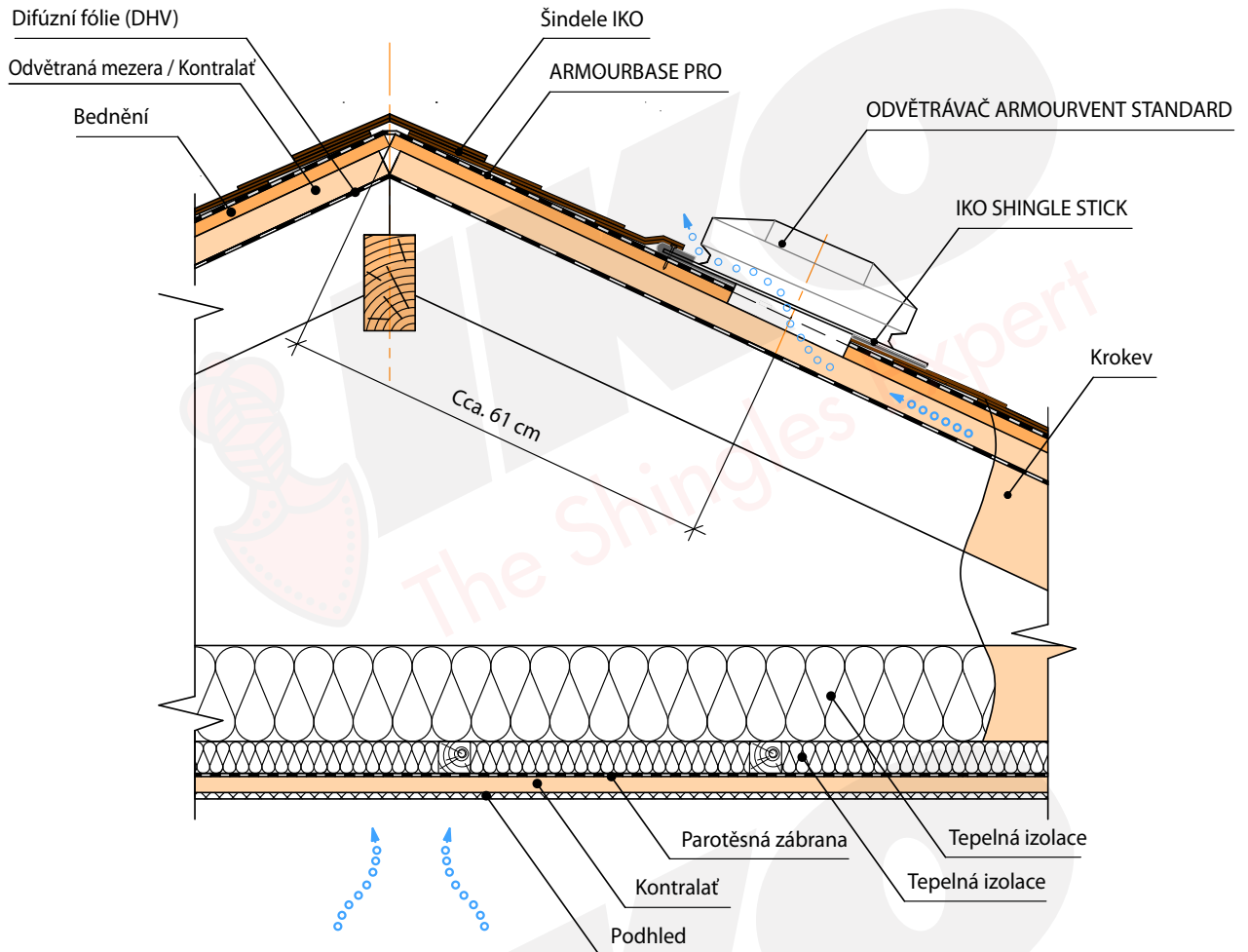


Specifikace	Armourvent Multi	Armourvent Multi Plus
Rozměry	6 m; 22,8 cm	6 m; 28,5 cm
Použití		Cambridge Xtreme 9,5°/ Xpress
	Armourglass Plus	Monarch-Diamant
	Victorian Plus	DiamantShield
	Monarch Plus	ArmourShield
		Diamant Plus
Sklon	15°-60°	15°-60°*
Plocha odvětrání	275 cm <sup>2</sup> /m	275 cm <sup>2</sup> /m

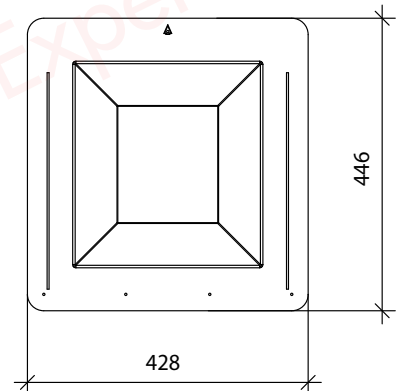
\* Výjimka: Cambridge Xtreme 9,5° - pro sklony od 9,5°

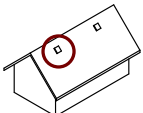
INSTALACE ARMOURVENT MULTI		MĚŘÍTKO 1:10	
-------------------------------	---	--------------	--

## 2.1 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nezateplená střecha v šikminách

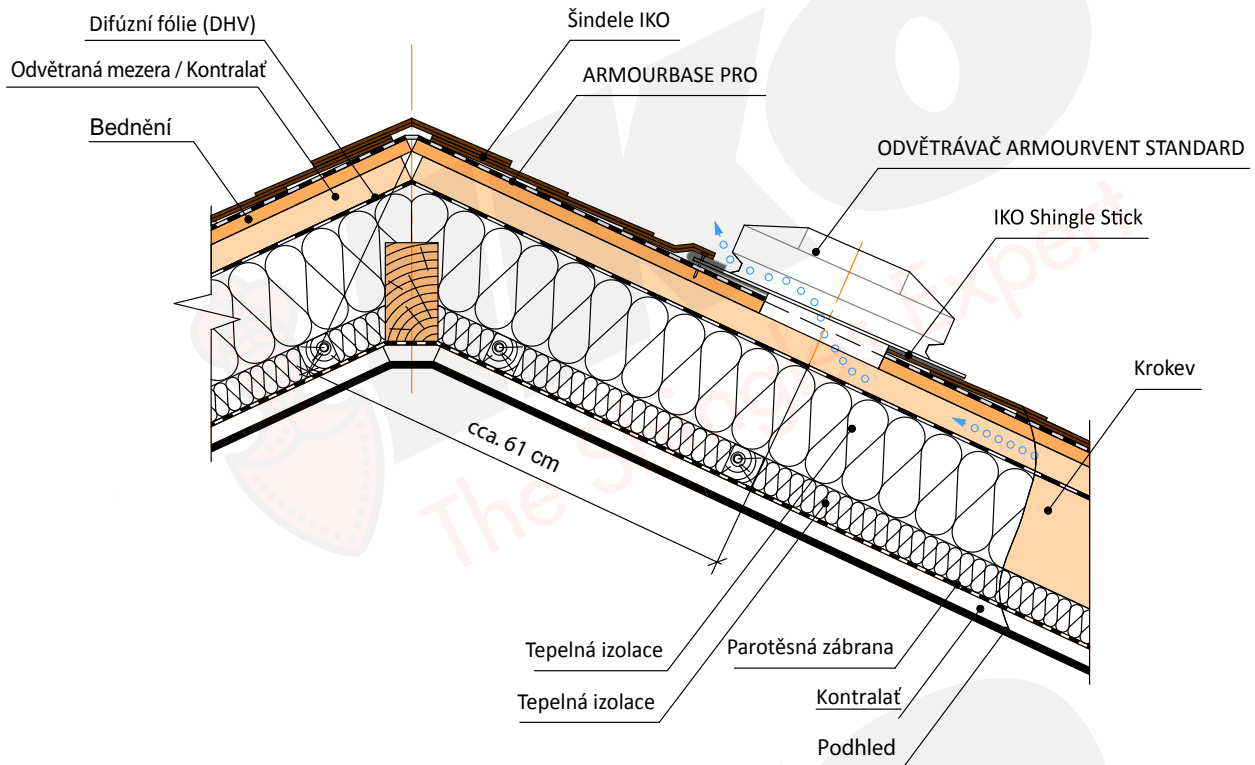


Specifikace	Armourvent Standard
Dimension	43x45x11 cm
Plocha odvětrání	322 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Hnědá
Sklon	14-45°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí



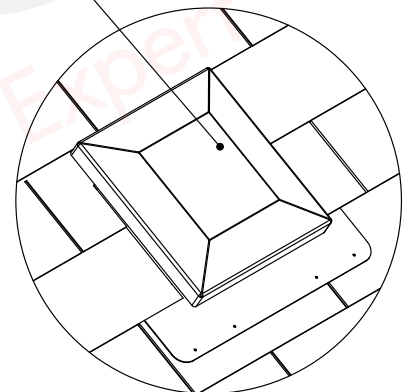
INSTALACE ARMOURVENT STANDARD		MĚŘÍTKO 1:10	
----------------------------------	---	--------------	--

## 2.2 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty

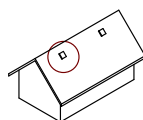


ODVĚTRÁVAČ  
ARMOURVENT STANDARD

Specifikace	Armourvent Standard
Rozměry	43x45x11 cm
Plocha odvětrání	322 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Hnědá
Sklon	14-45°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí



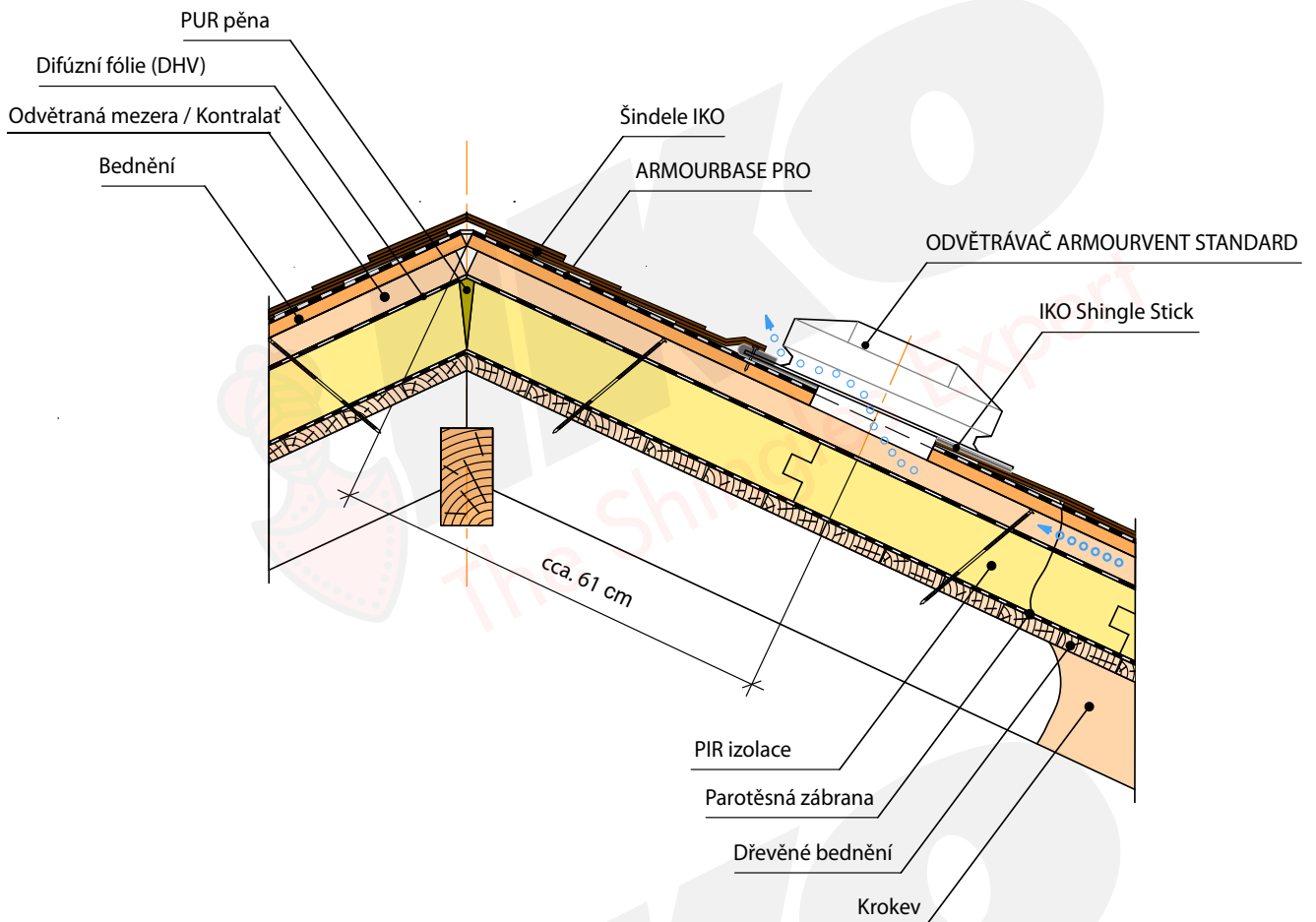
INSTALACE  
ARMOURVENT STANDARD



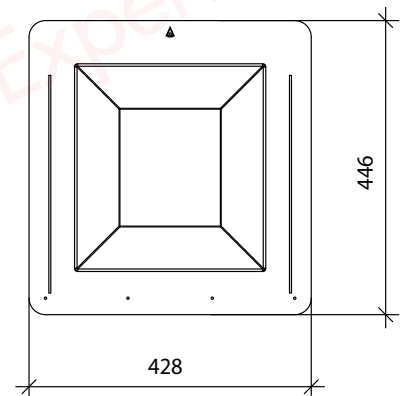
MĚŘÍTKO 1:10

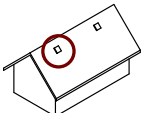


## 2.3 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění

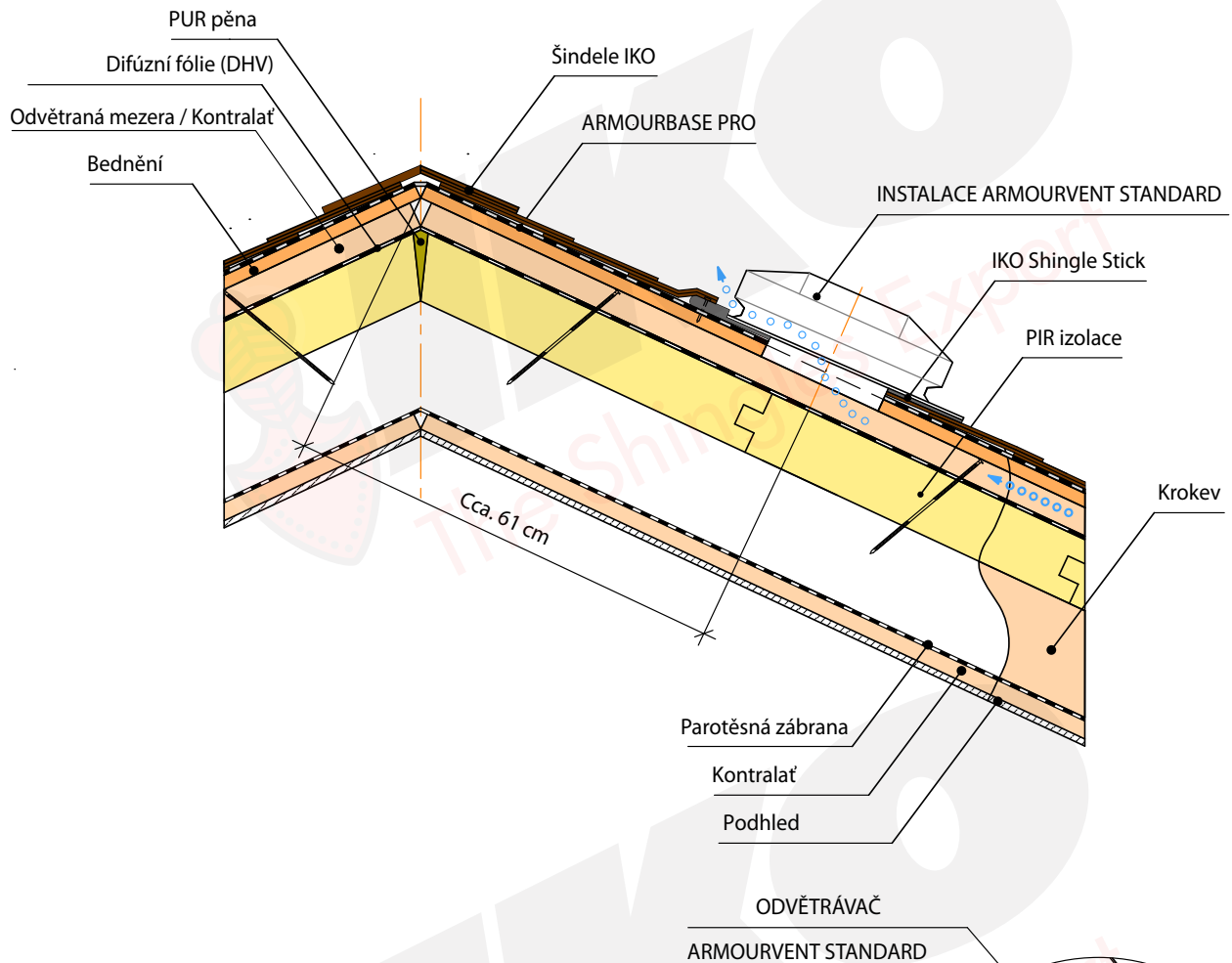


Specifikace	Armourvent Standard
Rozměry	43x45x11 cm
Plocha odvětrání	322 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Hnědá
Sklon	14-45°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí

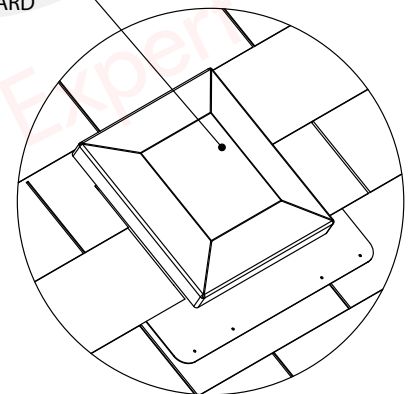


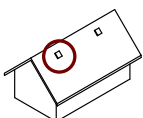
INSTALACE ARMOURVENT STANDARD		MĚŘÍTKO 1:10	
----------------------------------	---	--------------	--

## 2.4 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Standard – nadkrokevní izolace PIR desky instalovány na krokvích

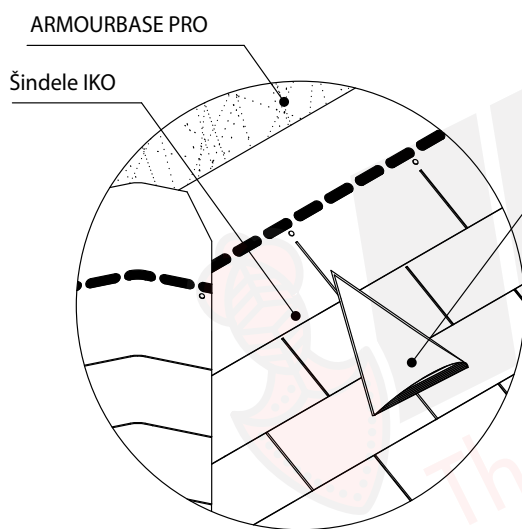
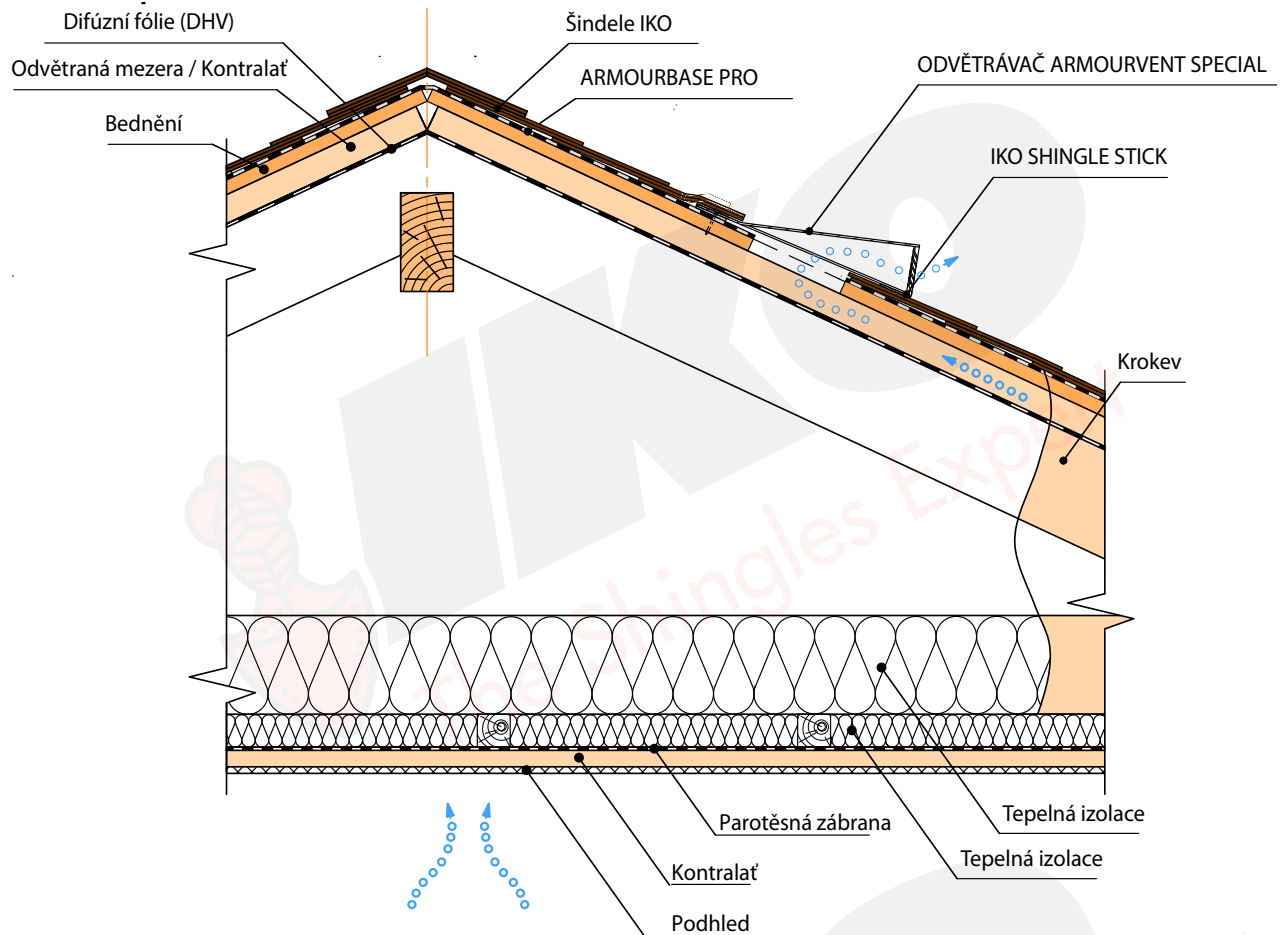


Specifikace	Armourvent Standard
Rozměry	43x45x11 cm
Plocha odvětrání	322 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Hnědá
Sklon	14-45°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí



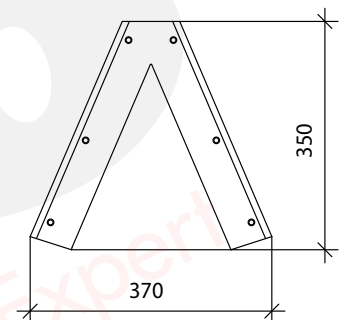
INSTALACE ARMOURVENT STANDARD		MĚŘÍTKO 1:10	
----------------------------------	---	--------------	--

### 3.1 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nezateplená střecha v šikminách



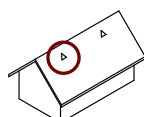
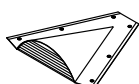
ODVĚTRÁVAČ

ARMOURVENT SPECIAL



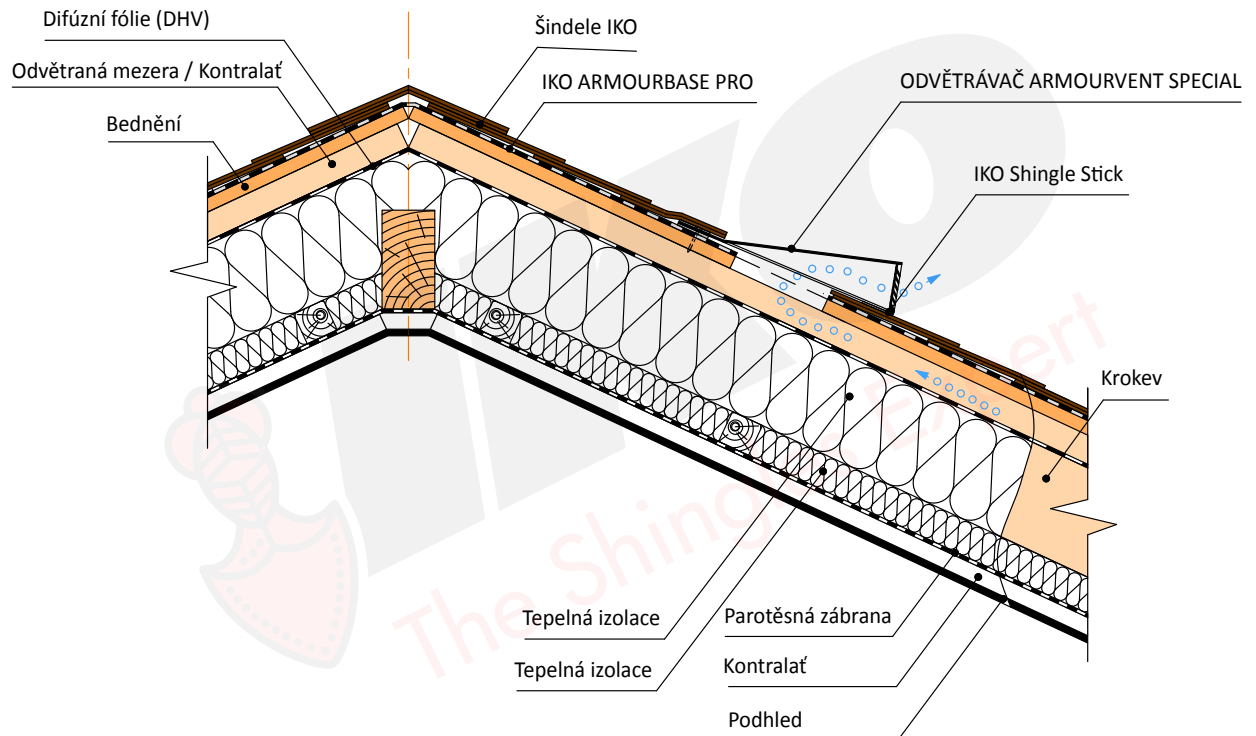
Specifikace	Armourvent Special
Rozměry	37x35x7,5 cm
Plocha odvětrání	30 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Červená
Sklon	15-85°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí

ARMOURVENT  
SPECIAL



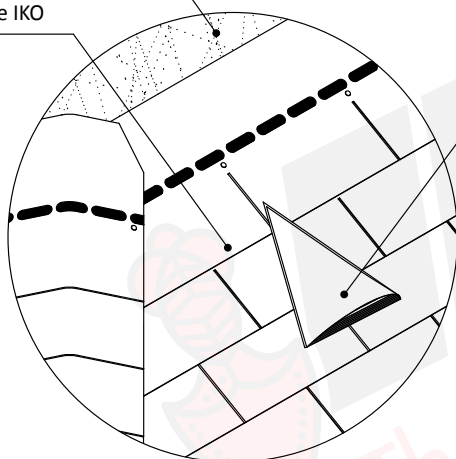
MĚŘÍTKO 1:10

### 3.2 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



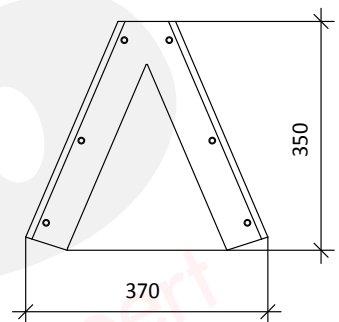
IKO ARMOURBASE PRO

Šindele IKO

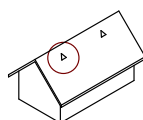
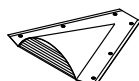


ODVĚTRÁVAČ

ARMOURVENT SPECIAL

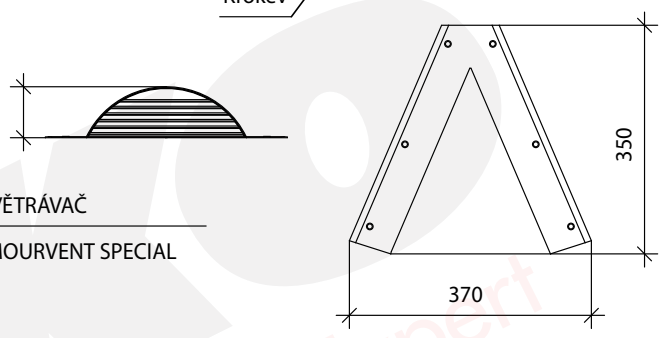
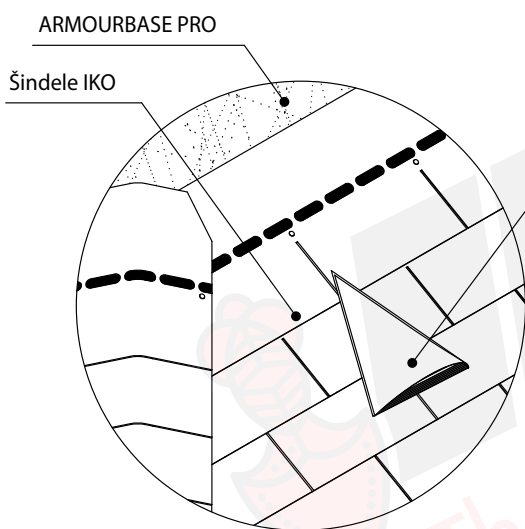
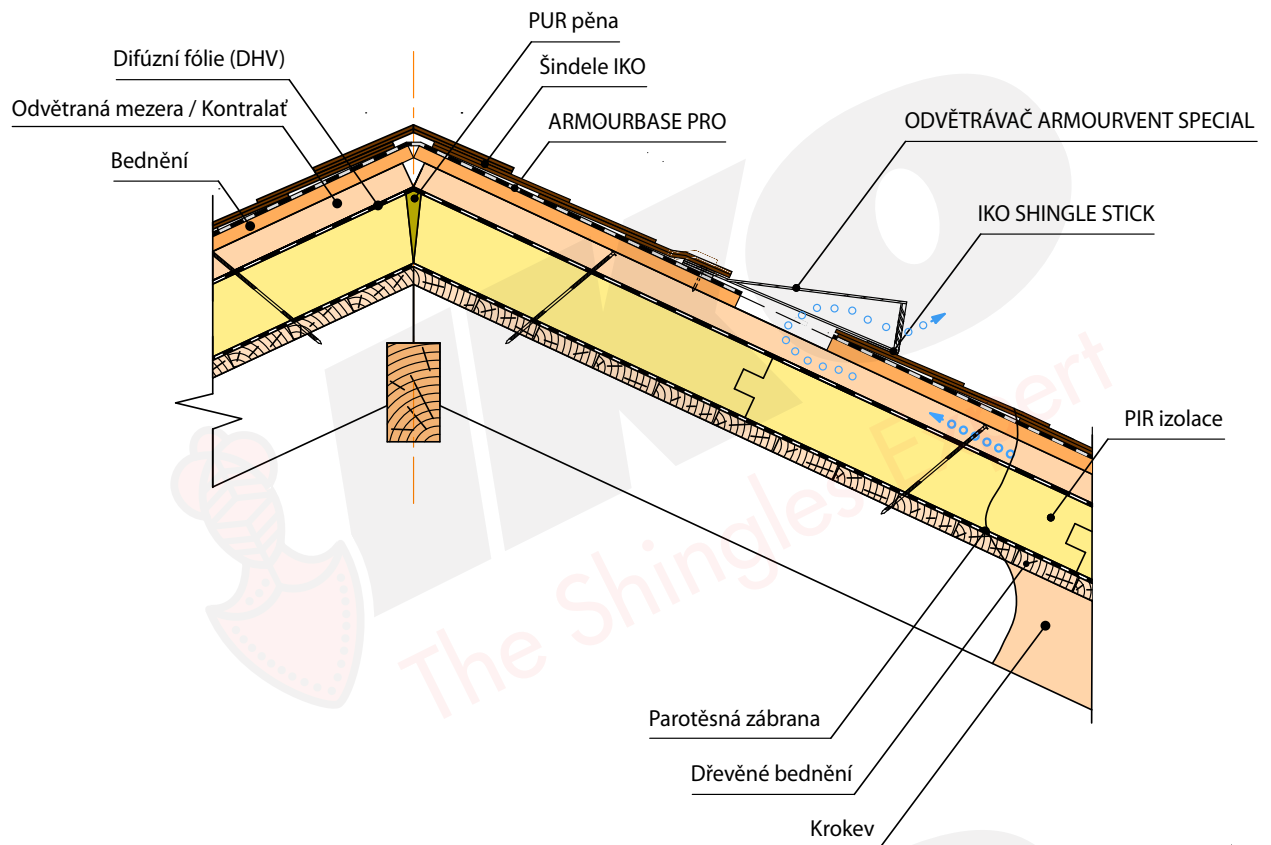


Specifikace	Armourvent Special
Rozměry	37x35x7,5 cm
Plocha odvětrání	30 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Červená
Sklon	15-85°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí

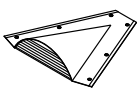
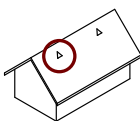
 ARMOURVENT  
 SPECIAL


MĚŘÍTKO 1:10

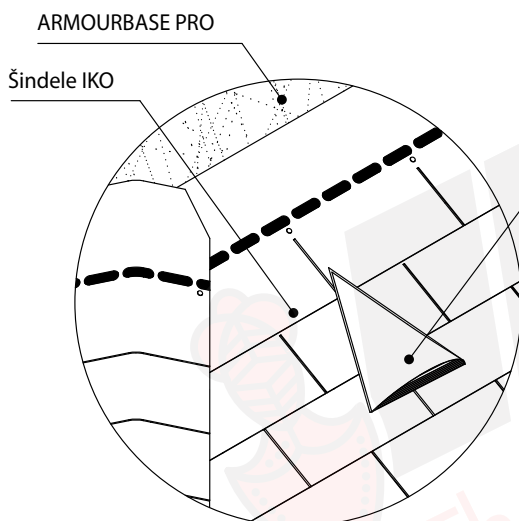
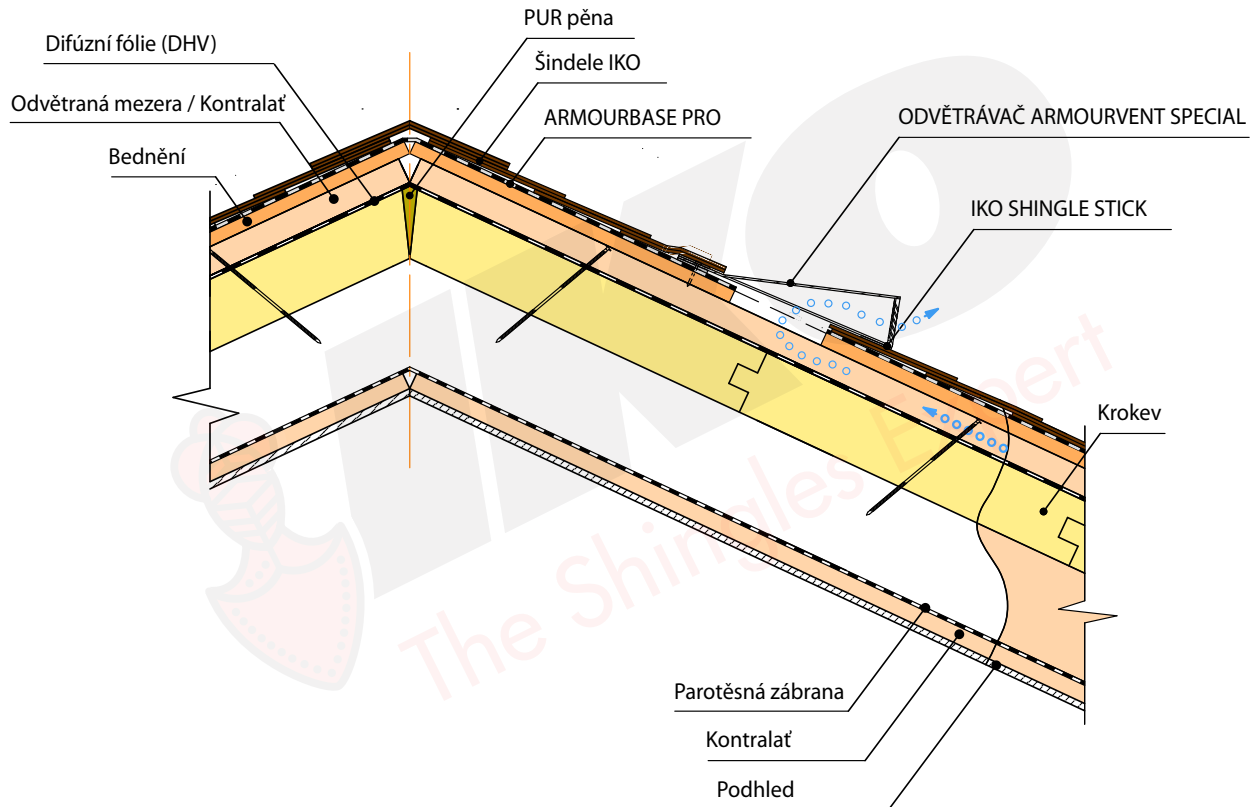
### 3.3 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění



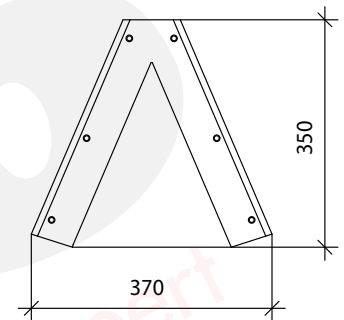
Specifikace	Armourvent Special
Rozměry	37x35x7,5 cm
Plocha odvětrání	30 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Červená
Sklon	15-85°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí

ARMOURVENT SPECIAL			Měřítko 1:10	
-----------------------	---	---	--------------	--

### 3.4 Odvětrání pomocí odvětrávače ArmourVent Special – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách

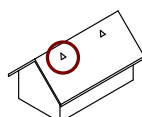
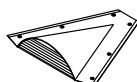


ODVĚTRÁVAČ  
ARMOURVENT SPECIAL



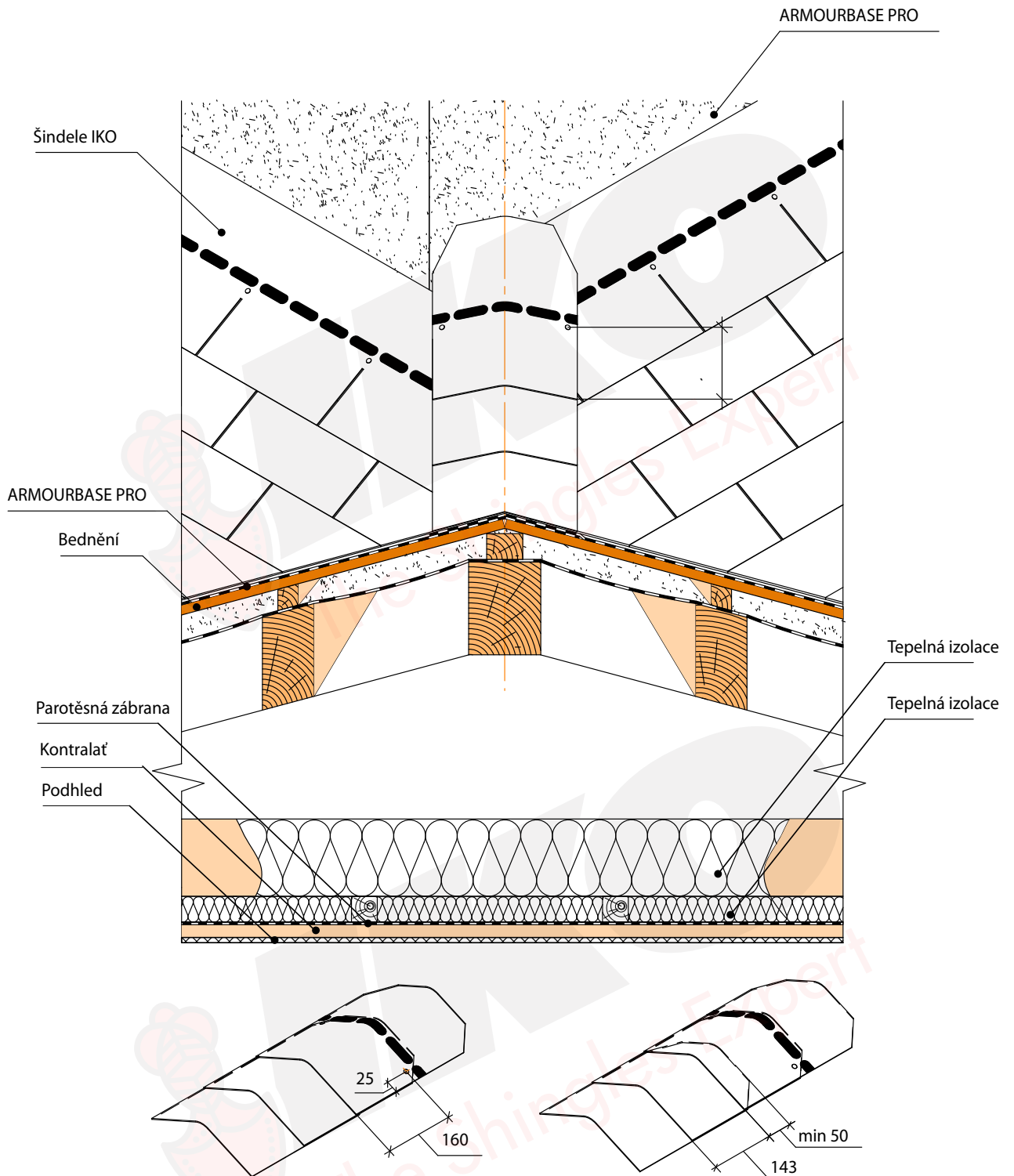
Specifikace	Armourvent Special
Rozměry	37x35x7,5 cm
Plocha odvětrání	30 cm <sup>2</sup> /ks
Barvy	Černá, Červená
Sklon	15-85°
Materiál	Polypropylen s přísadami proti UV stárnutí

ARMOURVENT  
SPECIAL



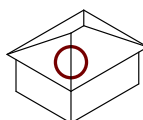
MĚŘÍTKO 1:10

## 4.1 Nároží – nezateplená střecha v šikminách



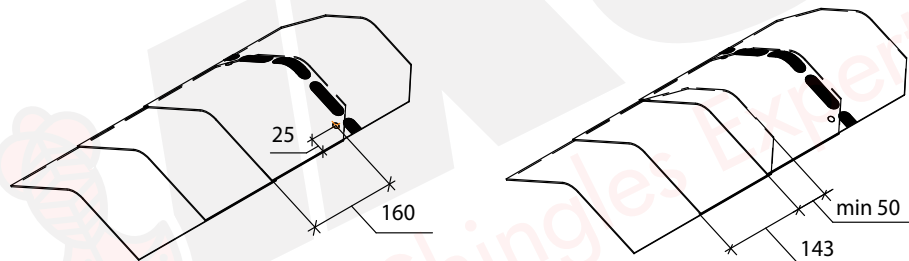
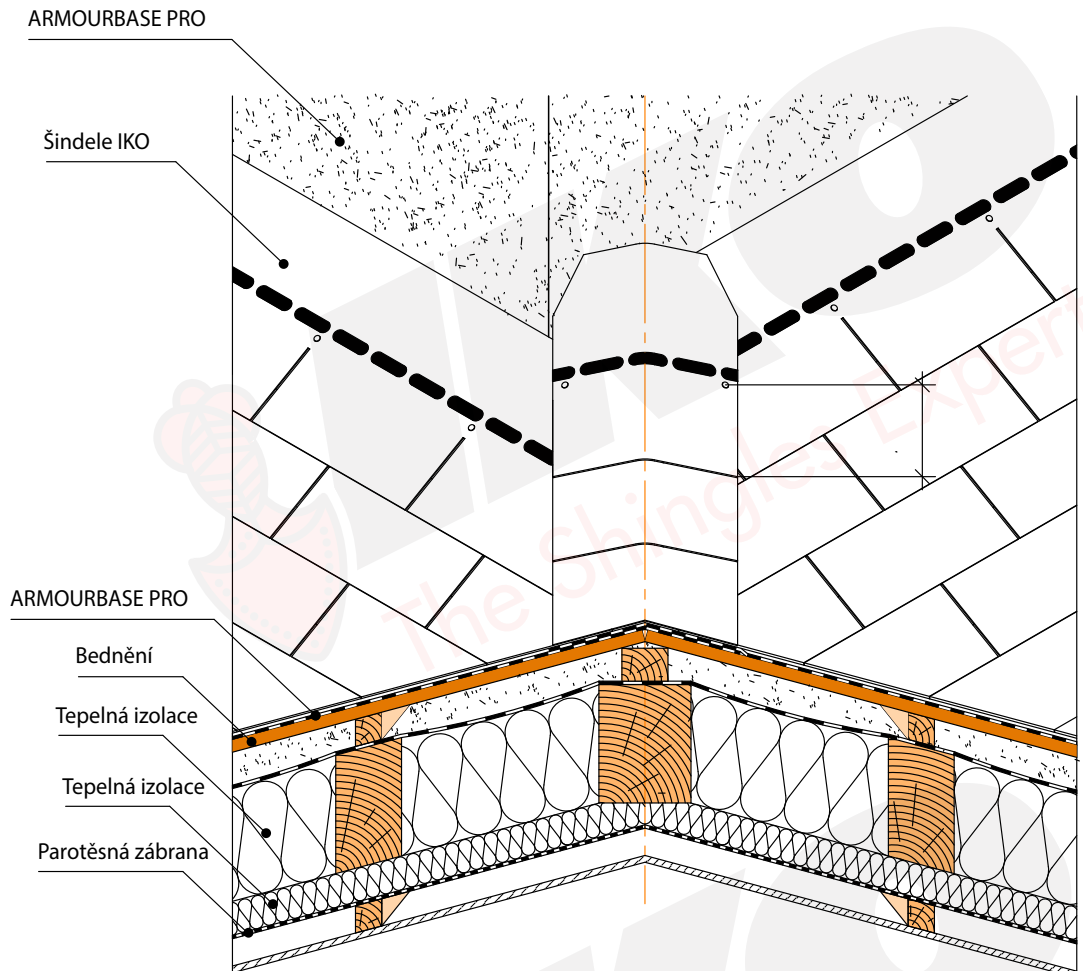
Instalujte šindele na nároží a hřebeny s dvojitým překrytím přeložením dvou kusů hřebenových šindelů přes sebe s mírným odstupem a ohněte je přes nároží nebo hřeben. Ujistěte se, že při instalaci hřebene jsou hřebíky vždy překryty vrchním hřebenovým šindelem (na obou stranách hřebene).

NÁROŽÍ  
 NEZATEPLENÁ STŘECHA  
 V ŠIKMINÁCH



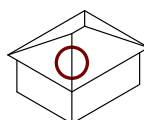
MĚŘÍTKO 1:10

## 4.2 Nároží – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



Instalujte šindele na nároží a hřebeny s dvojitým překrytím přeložením dvou kusů hřebenových šindelů přes sebe s mírným odstupem a ohněte je přes nároží nebo hřeben. Ujistěte se, že při instalaci hřebene jsou hřebíky vždy překryty vrchním hřebenovým šindelem (na obou stranách hřebene).

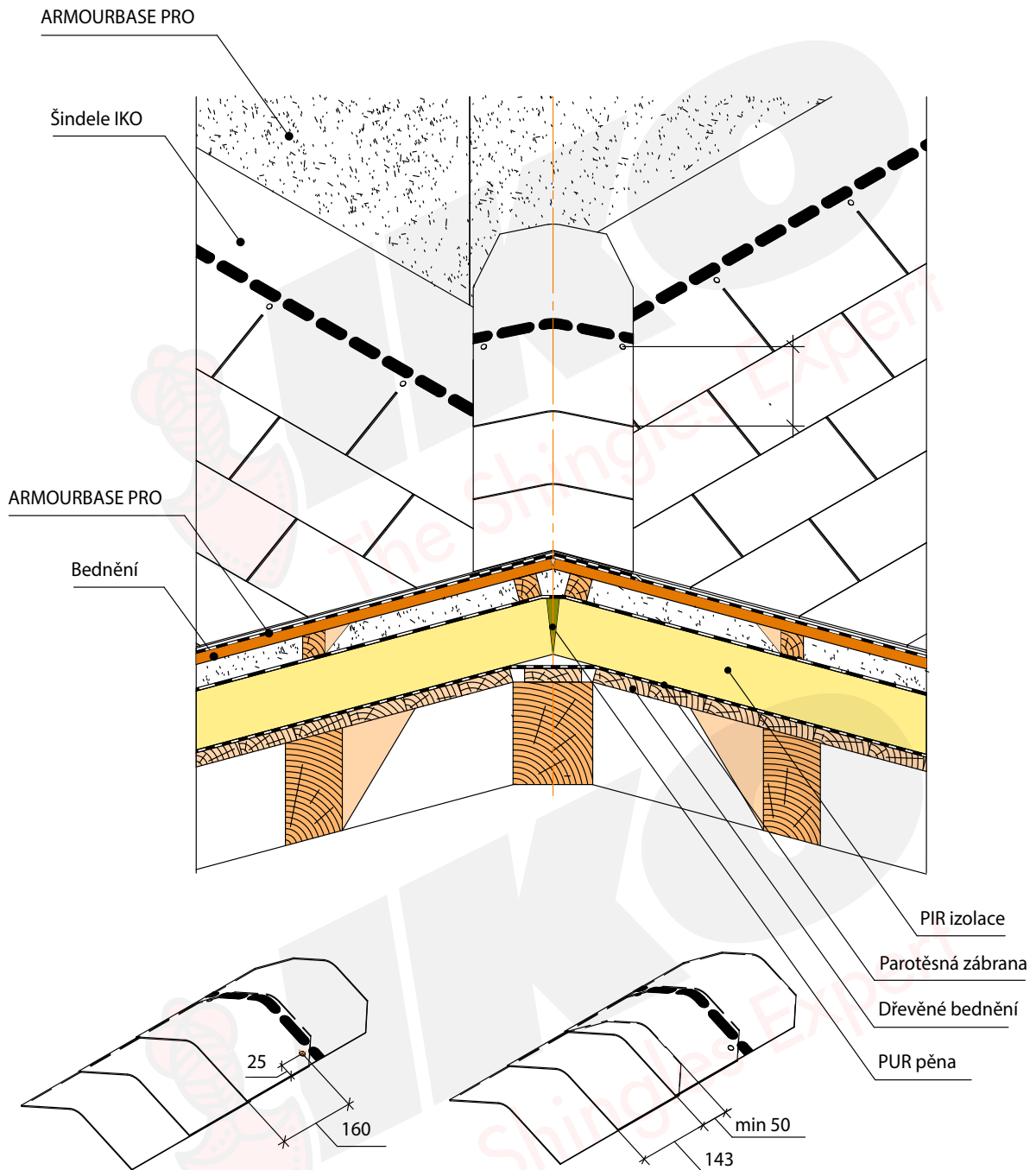
NÁROŽÍ  
 ZATEPLENÁ STŘECHA  
 V ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



MĚŘÍTKO 1:10

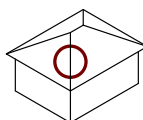


### 4.3 Nároží – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění



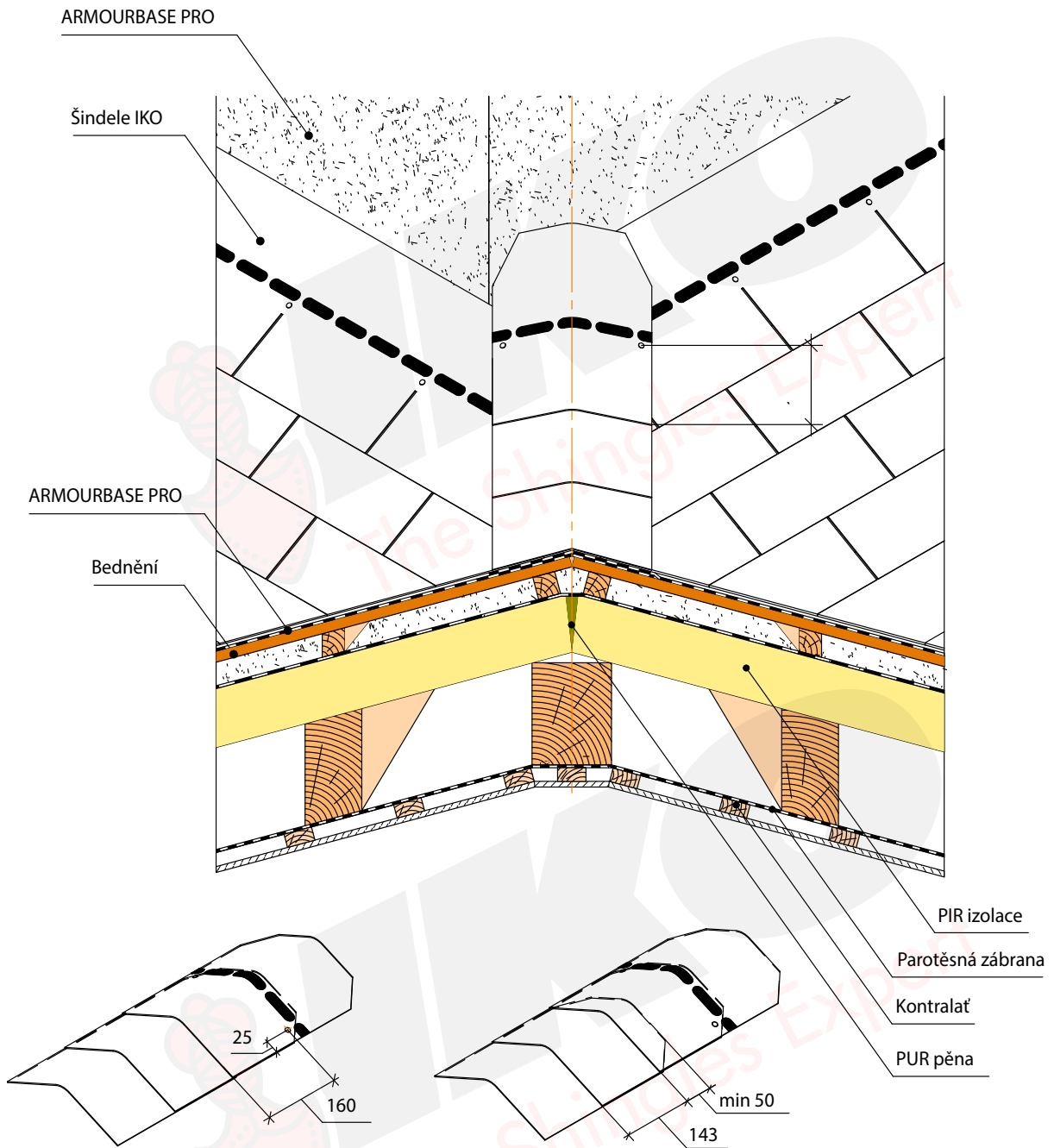
Instalujte šindele na nároží a hřebeny s dvojitým překrytím přeložením dvou kusů hřebenových šindelů přes sebe s mírným odstupem a ohněte je přes nároží nebo hřeben. Ujistěte se, že při instalaci hřebene jsou hřebíky vždy překryty vrchním hřebenovým šindelem (na obou stranách hřebene).

NÁROŽÍ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
 DESKY INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ



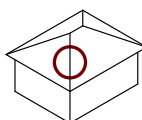
MĚŘÍTKO 1:10

## 4.4 Nároží – nadkrokevní izolace PIR desky instalovány na krokvích



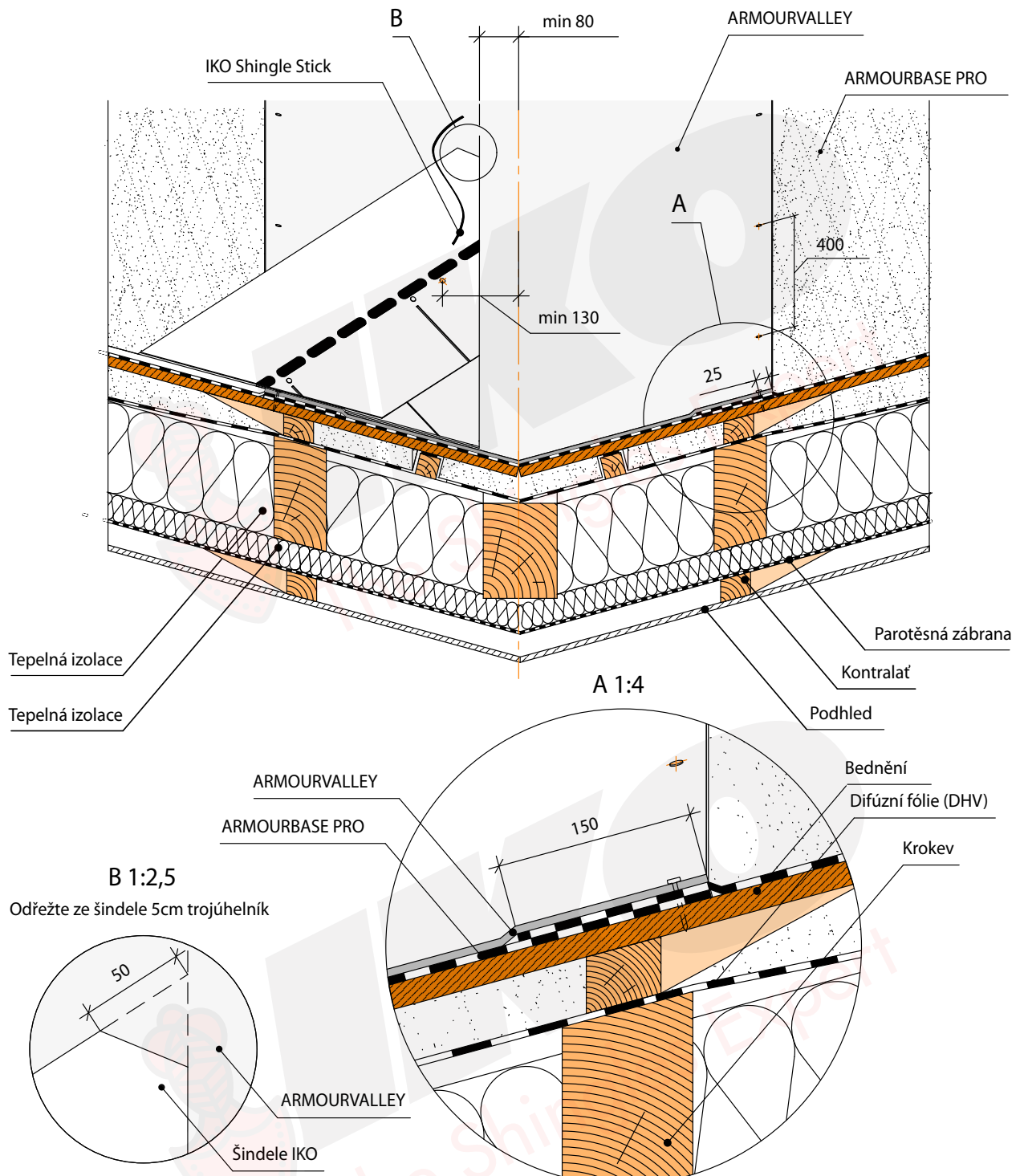
Instalujte šindele na nároží a hřebeny s dvojitým překrytím přeložením dvou kusů hřebenových šindelů přes sebe s mírným odstupem a ohněte je přes nároží nebo hřeben. Ujistěte se, že při instalaci hřebene jsou hřebíky vždy překryty vrchním hřebenovým šindelem (na obou stranách hřebene).

NÁROŽÍ  
 NADKROKEVNÍ IZOLACE PIR  
 DESKY INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



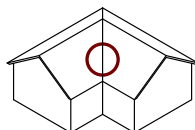
MĚŘÍTKO 1:10

## 5.1 Otevřené úžlabí – nezateplená střecha v šikminách



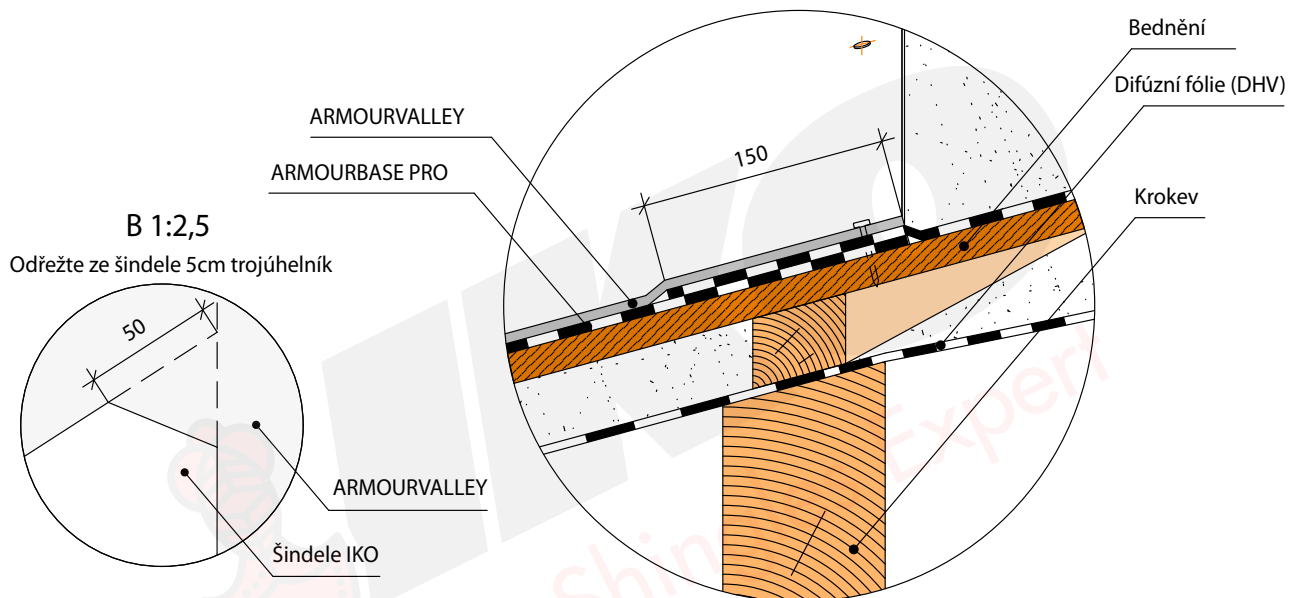
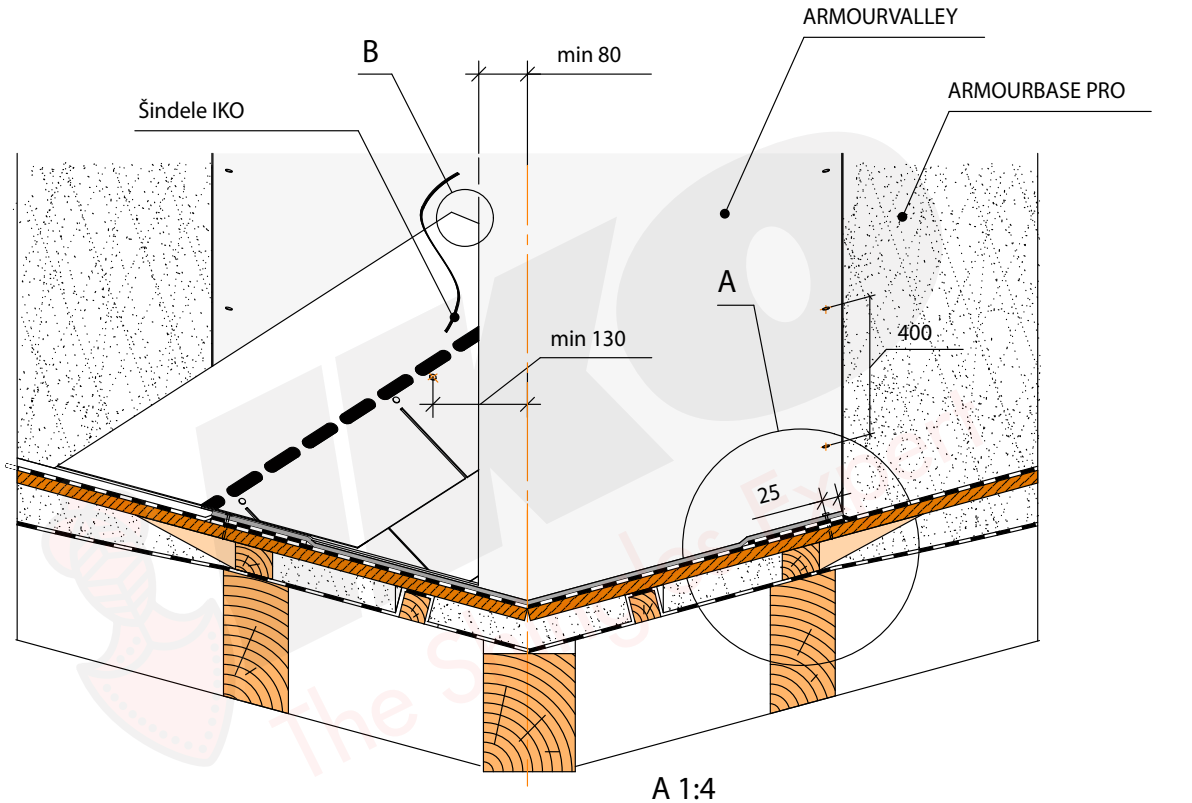
Udělejte dvě pomocné linky po obou stranách úžlabí od hřebene směrem k okapové hraně. U hřebene začněte linky 8 cm od středu úžlabí a směrem dolů linku rozšiřujte 1 cm na 1 m délky směrem od středu úžlabí. Zařizněte šindele podle nakreslené levé i pravé linky, přičemž odříznete část horního rohu šindele ve výšce cca 5 cm v úhlu 45°, aby se zabránilo zatékání vody mezi jednotlivé řady. Přilepte konec šindelů přiléhající na úžlabní pás asfaltovým tmelem IKO Shingle Stick nebo IKO Plastal Stick a zatlučte hřebíky do šindele 5 cm od pomocné linky.

OTEVŘENÉ ÚŽLABÍ  
NEZATEPLENÁ STŘECHA  
V ŠIKMINÁCH



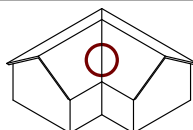
MĚŘÍTKO 1:10

## 5.2 Otevřené úžlabí – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



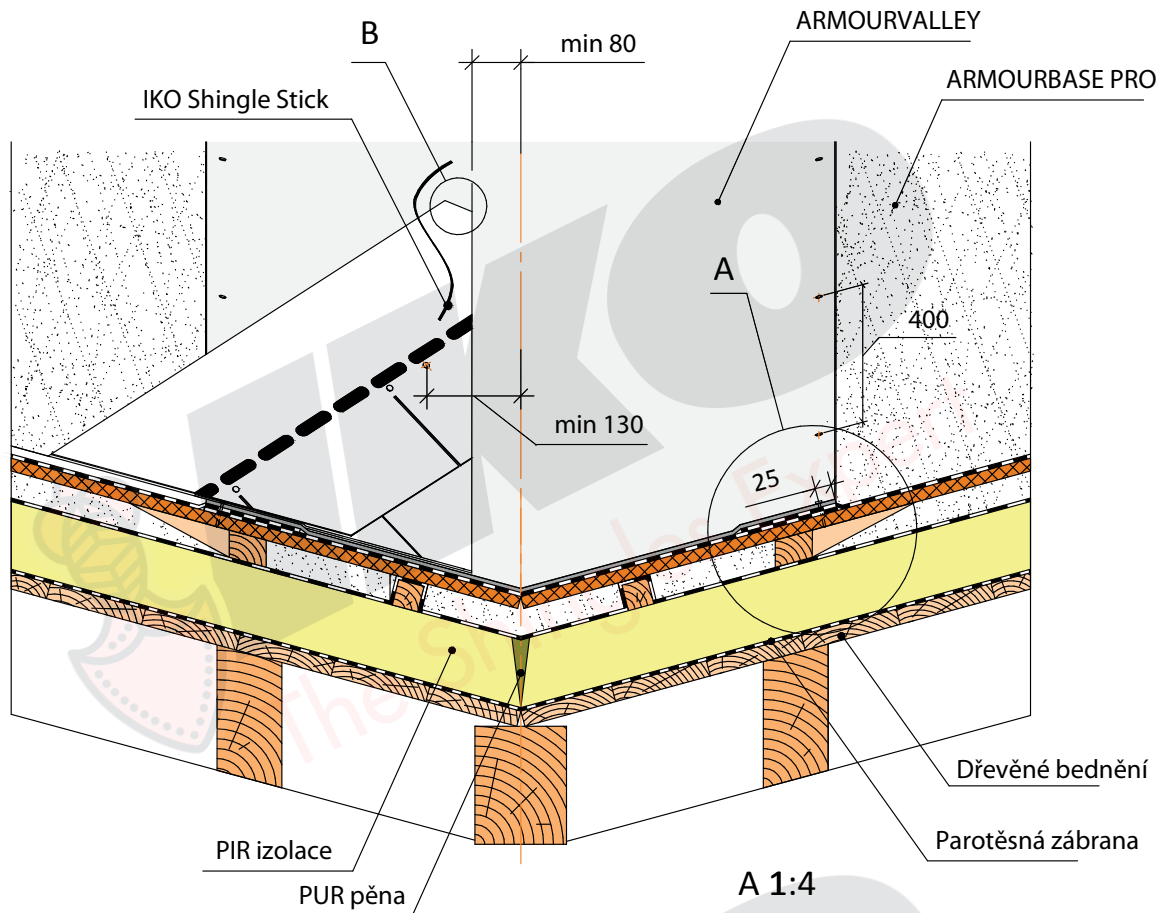
Udělejte dvě pomocné linky po obou stranách úžlabí od hřebene směrem k okapové hraně. U hřebene začněte linky 8 cm od středu úžlabí a směrem dolů linku rozšiřujte 1 cm na 1 m délky směrem od středu úžlabí. Zařízněte šindele podle nakreslené levé i pravé linky, přičemž odříznete část horního rohu šindele ve výšce cca 5 cm v úhlu 45°, aby se zabránilo zatékání vody mezi jednotlivé řady. Přilepte konec šindelů přiléhající na úžlabní pás asfaltovým tmelem IKO Shingle Stick nebo IKO Plastal Stick a zatlučte hřebíky do šindele 5 cm od pomocné linky.

OTEVŘENÉ ÚŽLABÍ  
ZATEPLENÁ STŘECHA  
V ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY

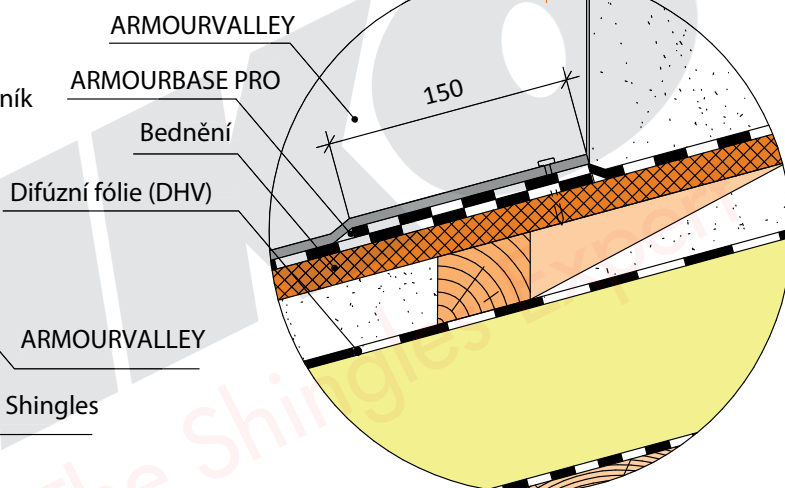
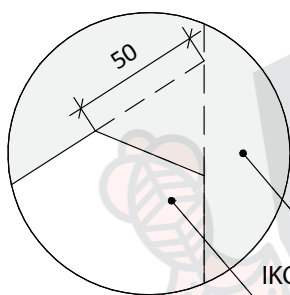


MĚŘÍTKO 1:10

### 5.3 Otevřené úžlabí – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění

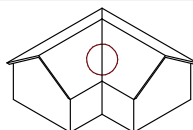


**B 1:2,5**  
Odřežte ze šindele 5cm trojúhelník



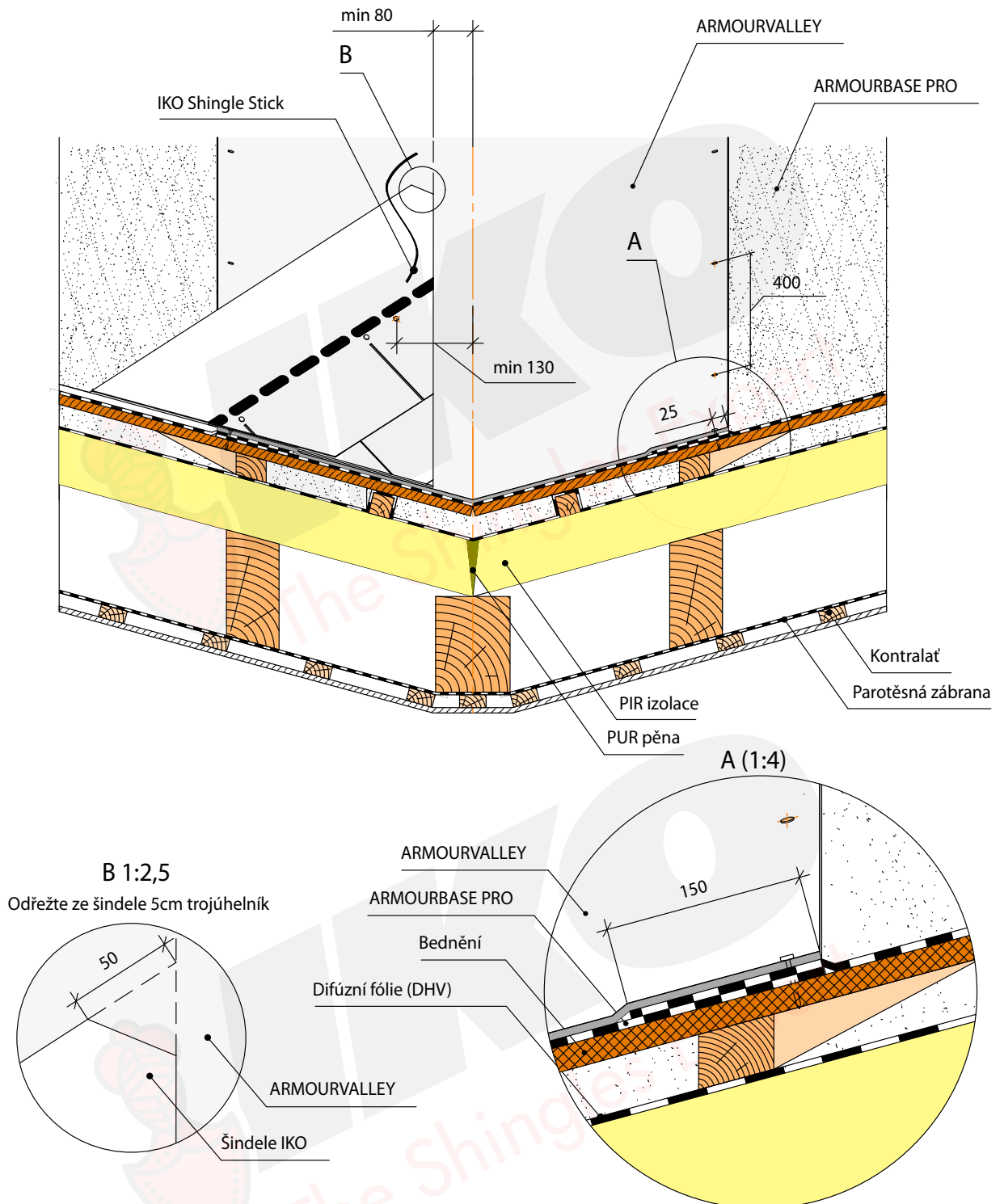
Udělejte dvě pomocné linky po obou stranách úžlabí od hřebene směrem k okapové hraně. U hřebene začněte linky 8 cm od středu úžlabí a směrem dolů linku rozšiřujte 1 cm na 1 m délky směrem od středu úžlabí. Zařízněte šindele podle nakreslené levé i pravé linky, přičemž odříznete část horního rohu šindele ve výšce cca 5 cm v úhlu 45°, aby se zabránilo zatékání vody mezi jednotlivé řady. Přilepte konec šindelů přiléhající na úžlabní pás asfaltovým tmelem IKO Shingle Stick nebo IKO Plastal Stick a zatlučte hřebíky do šindele 5 cm od pomocné linky.

OTEVŘENÉ ÚŽLABÍ  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
DESKY INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ



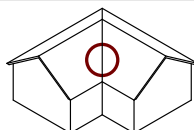
MĚŘÍTKO 1:10

## 5.4 Otevřené úžlabí – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích



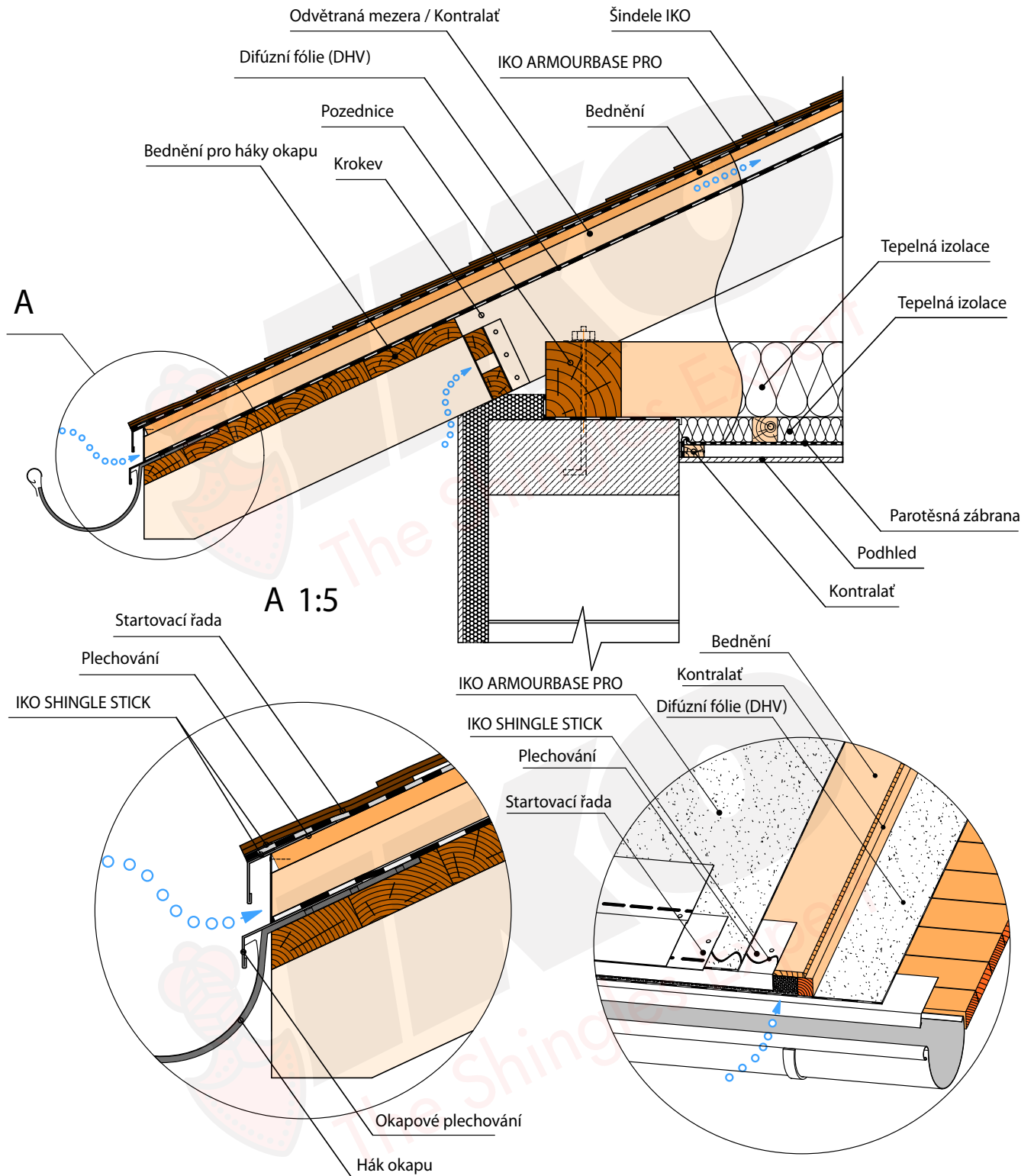
Udělejte dvě pomocné linky po obou stranách úžlabí od hřebene směrem k okapové hraně. U hřebene začněte linky 8 cm od středu úžlabí a směrem dolů linku rozšiřujte 1 cm na 1 m délky směrem od středu úžlabí. Zařízněte šindele podle nakreslené levé i pravé linky, přičemž odříznete část horního rohu šindele ve výšce cca 5 cm v úhlu 45°, aby se zabránilo zatékání vody mezi jednotlivé řady. Přilepte konec šindelů přiléhající na úžlabní pás asfaltovým tmelem IKO Shingle Stick nebo IKO Plastal Stick a zatlučte hřebíky do šindele 5 cm od pomocné linky.

OTEVŘENÉ ÚŽLABÍ  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
DESKY INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH

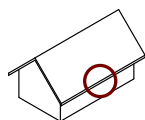


MĚŘÍTKO 1:10

## 6.1 Okapová hrana – nezateplená střecha v šikminách

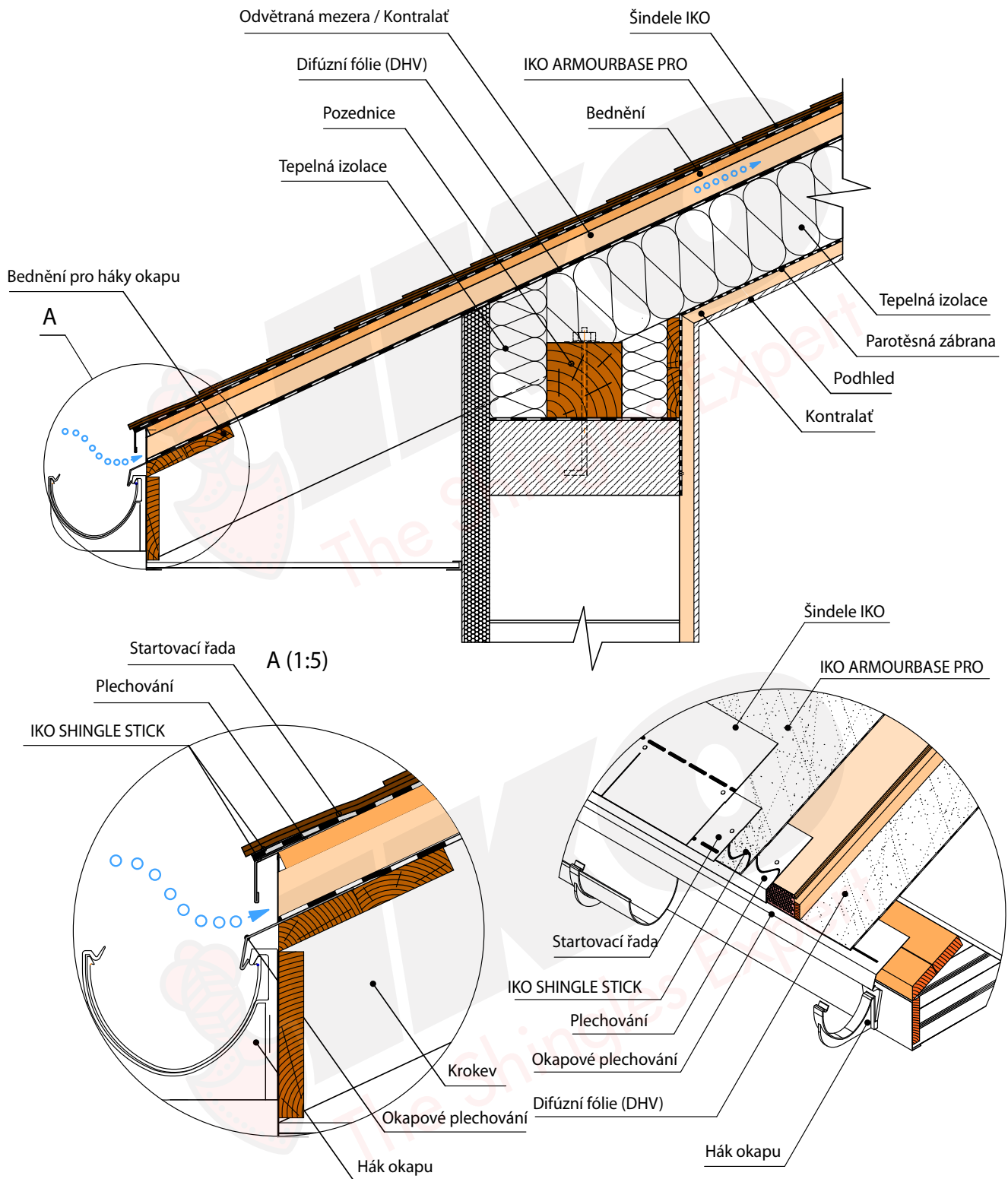


OKAPOVÁ HRANA

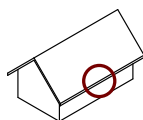


MĚŘÍTKO 1:10

## 6.2 Okapová hrana – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



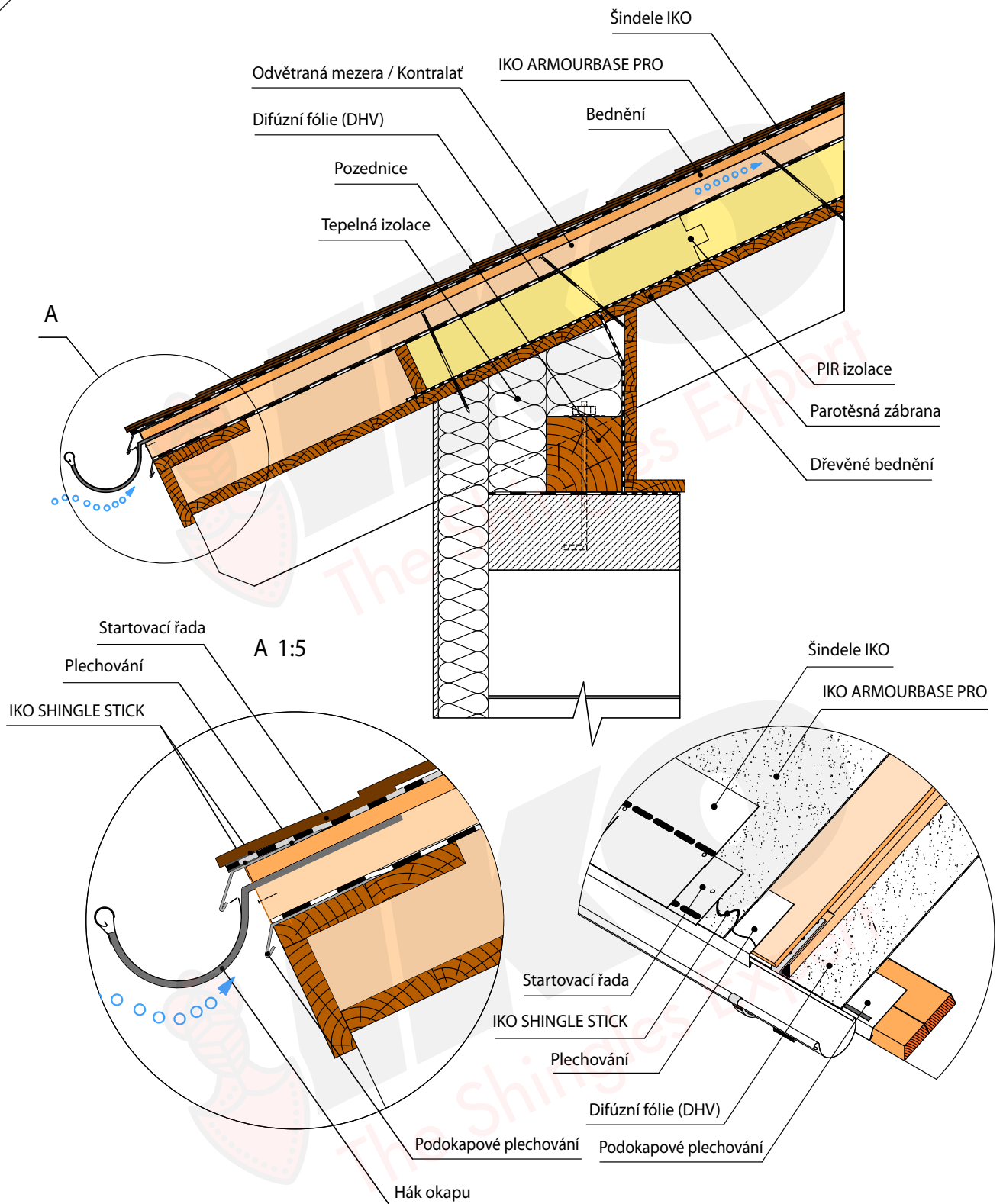
OKAPOVÁ HRANA  
ZATEPLENÁ STŘECHA V  
ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



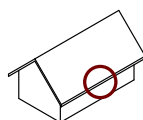
MĚŘÍTKO 1:10



### 6.3 Okapová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bedněni

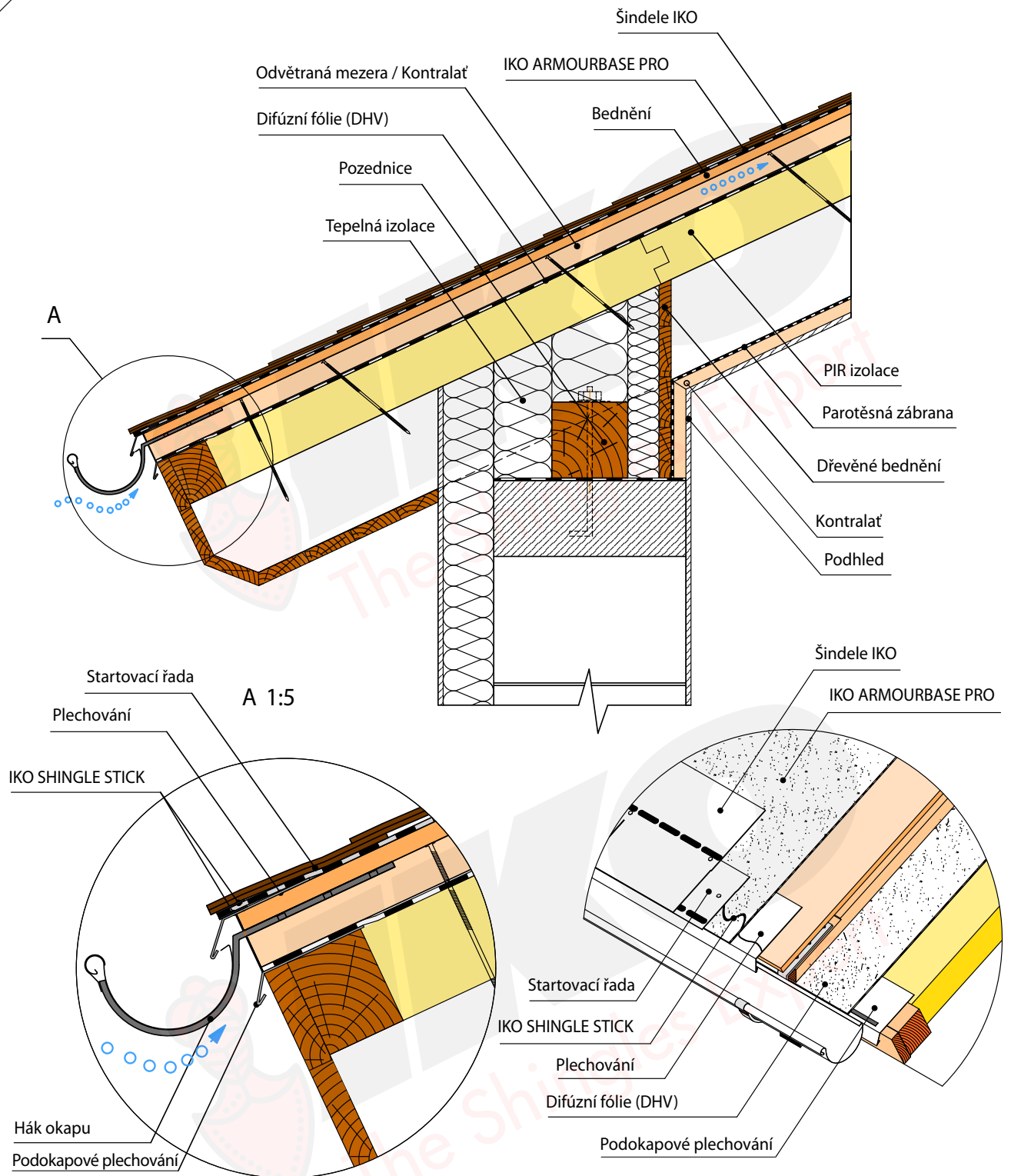


OKAPOVÁ HRANA  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
DESKY INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ

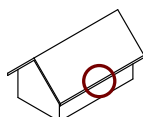


MĚŘÍTKO 1:10

## 6.4 Okapová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích

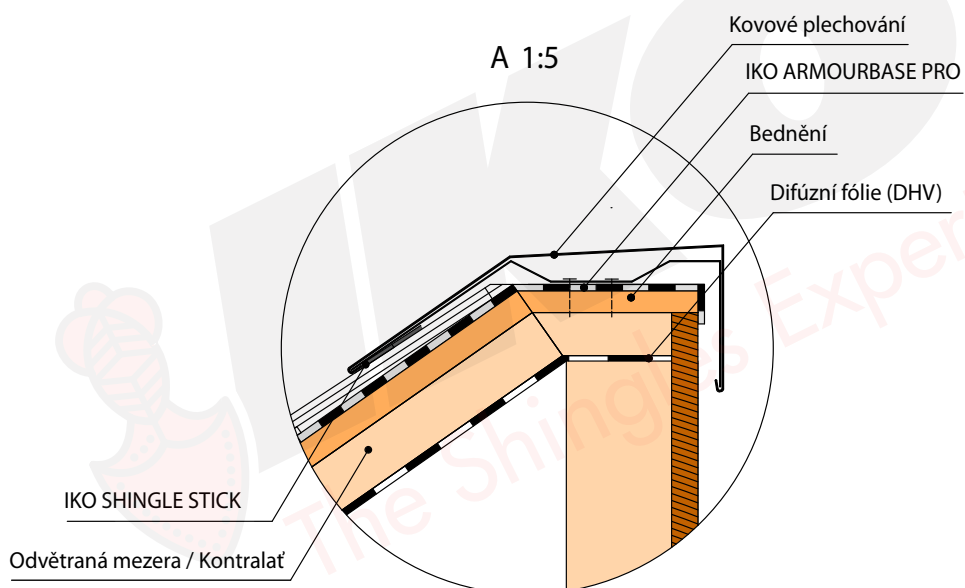
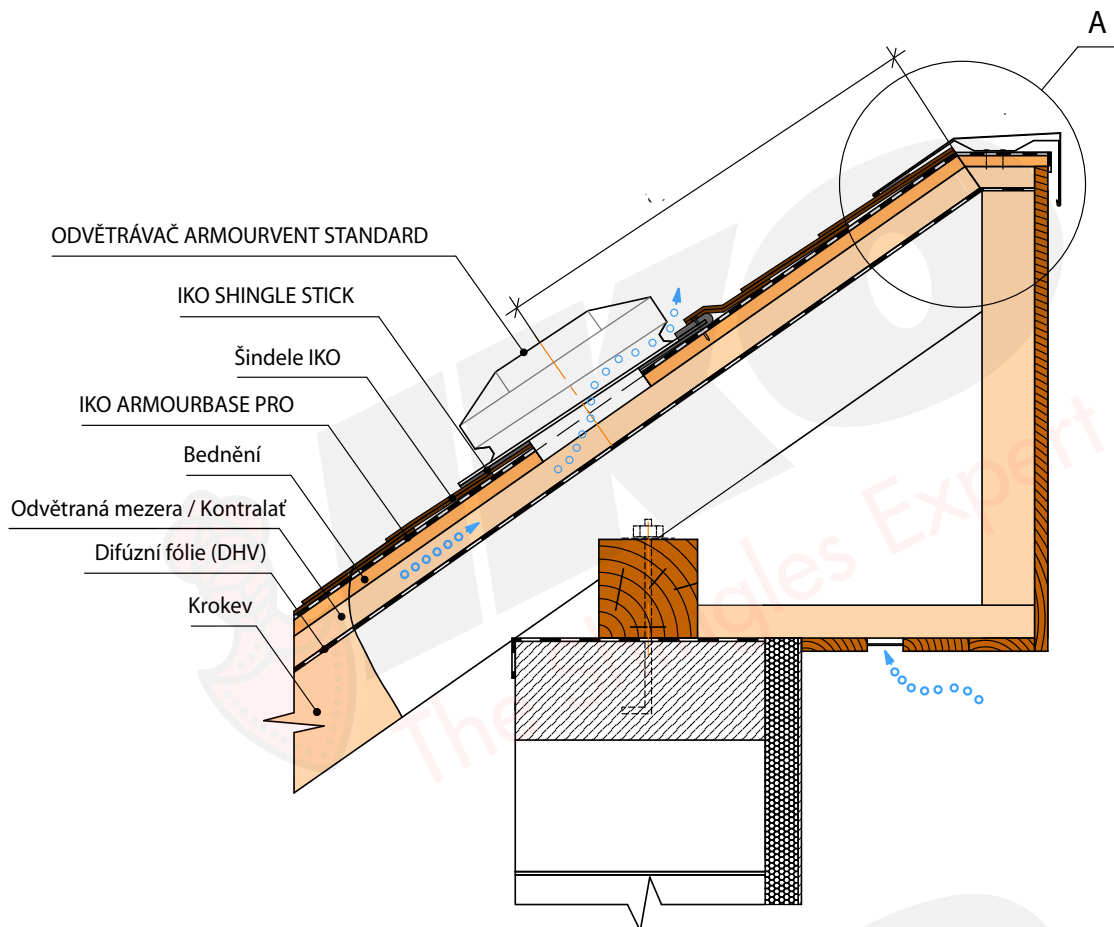


OKAPOVÁ HRANA  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
 DESKY INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH

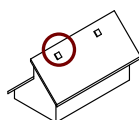


MĚŘÍTKO 1:10

## 7.1 Pultová střecha – nezateplená střecha v šikminách

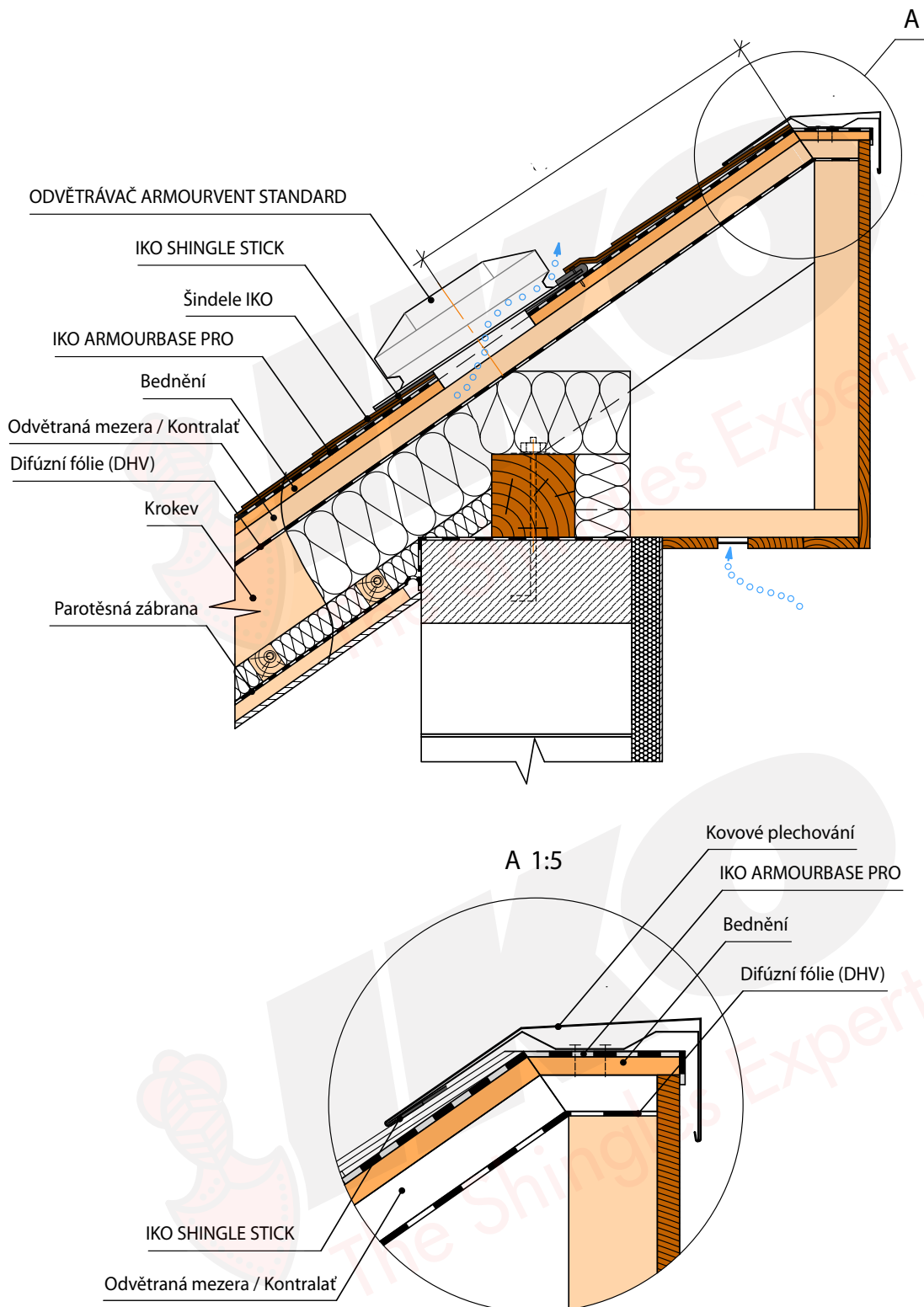


PULTOVÁ STŘECHA  
 NEZATEPLENÁ STŘECHA  
 V ŠIKMINÁCH

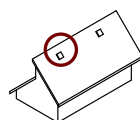


MĚŘÍTKO 1:10

## 7.2 Pultová střecha – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty

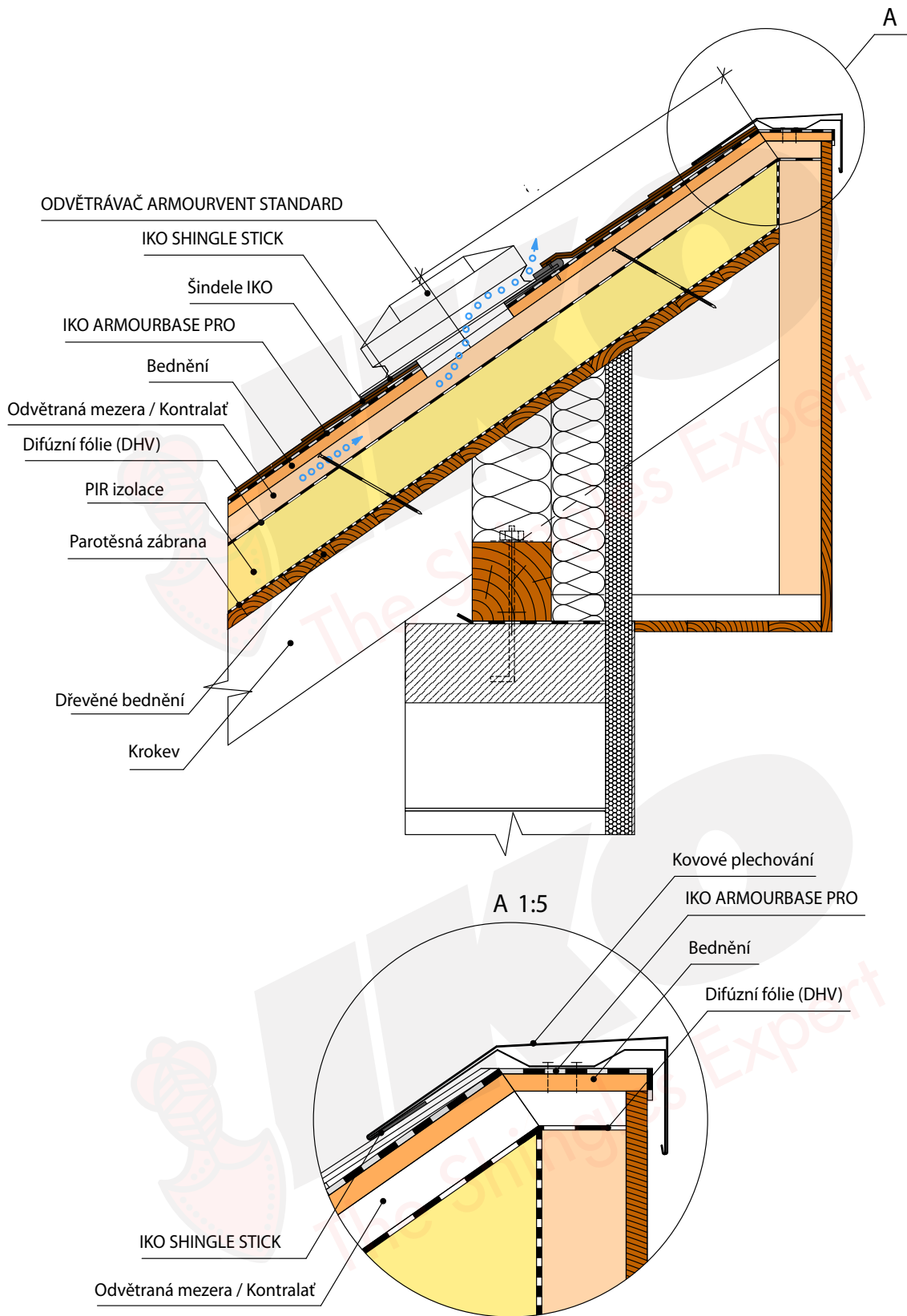


PULTOVÁ STŘECHA  
ZATEPLENÁ STŘECHA V  
ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY

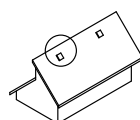


MĚŘÍTKO 1:10

### 7.3 Pultová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění

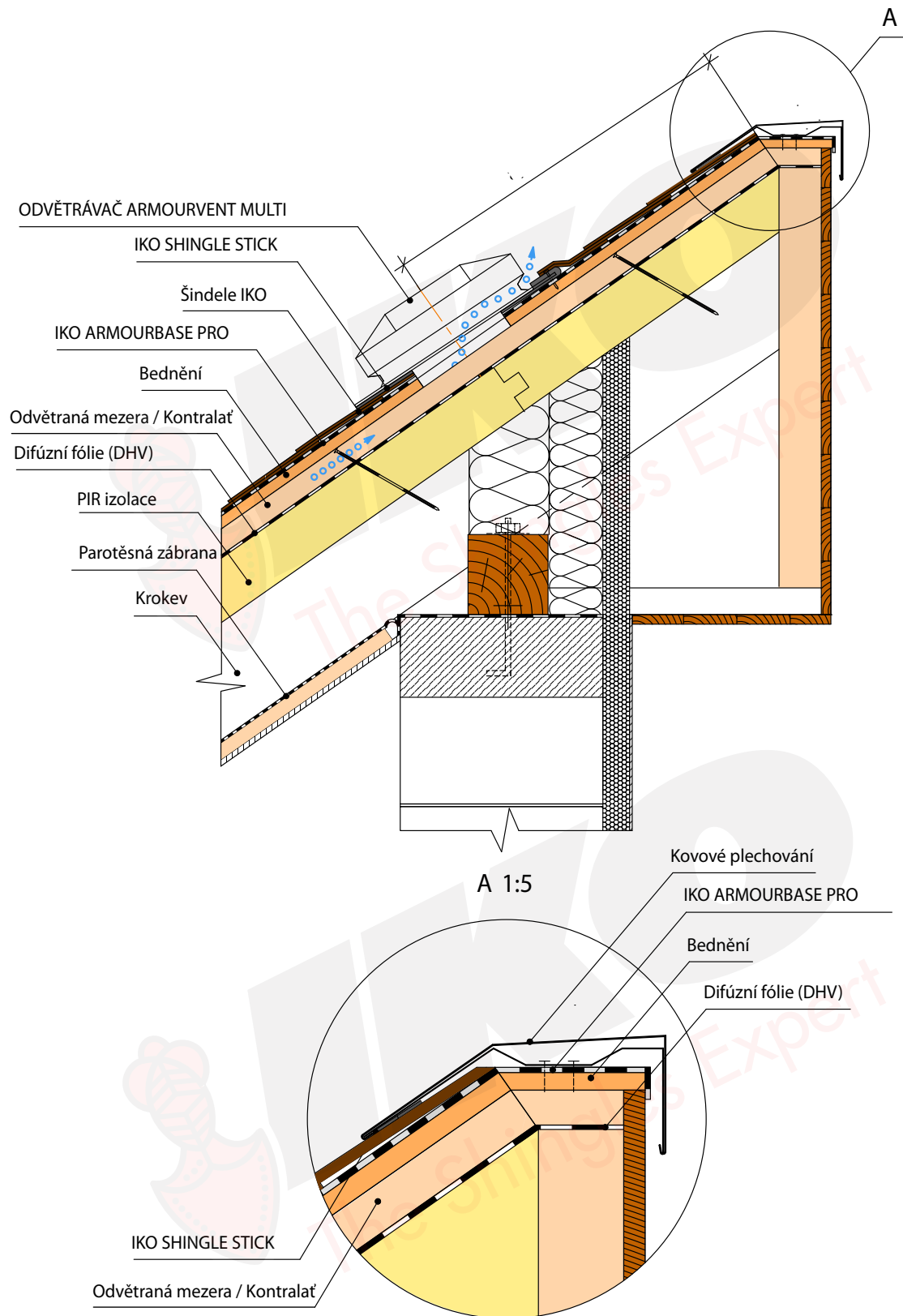


PULTOVÁ STŘECHA  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
DESKY INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ

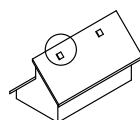


MĚŘÍTKO 1:10

## 7.4 Pultová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích

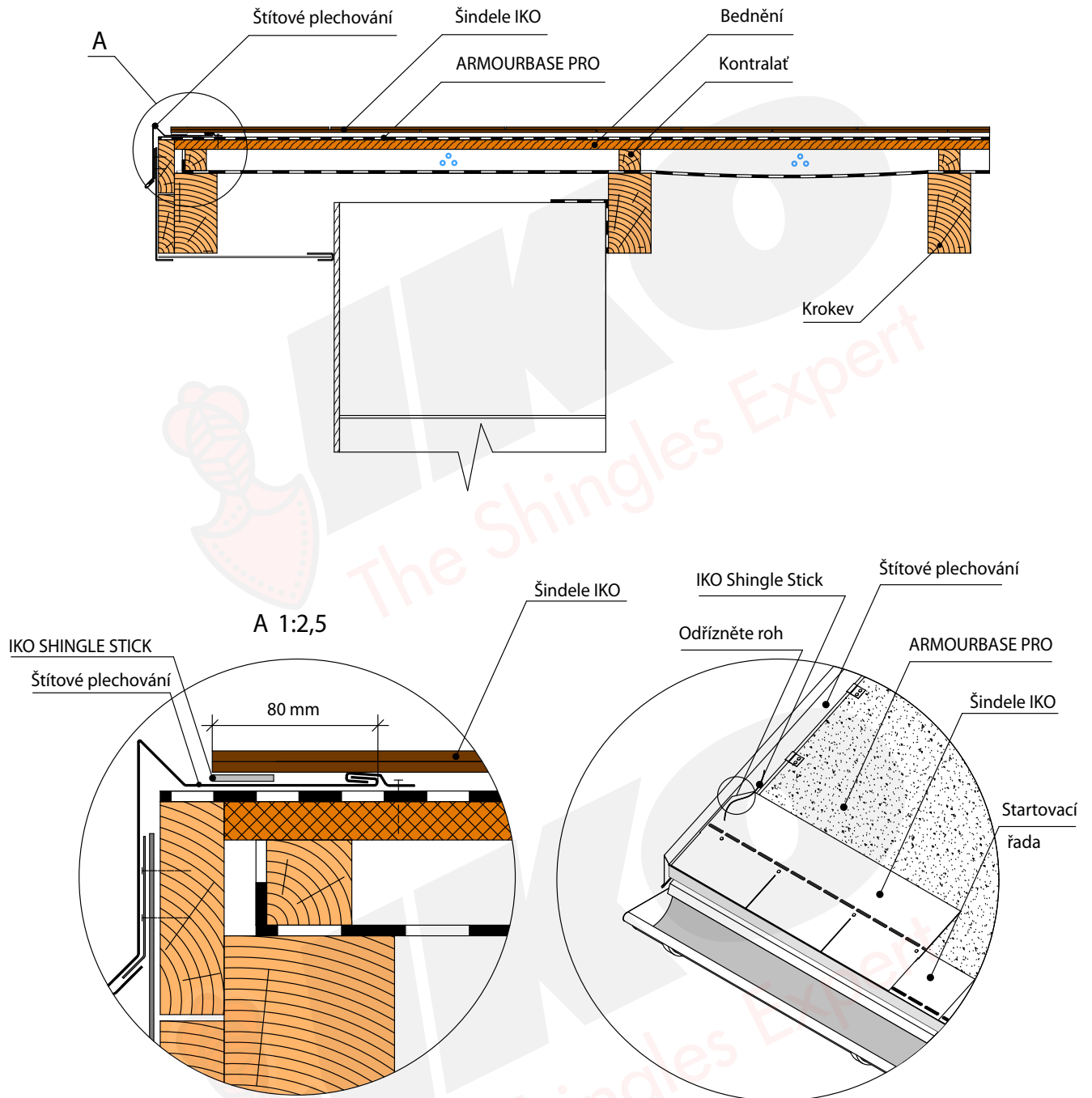


PULTOVÁ STŘECHA  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
 DESKY INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



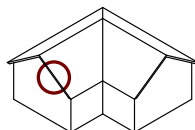
MĚŘÍTKO 1:10

## 8.1 Štítová hrana – nezateplená střecha v šikminách



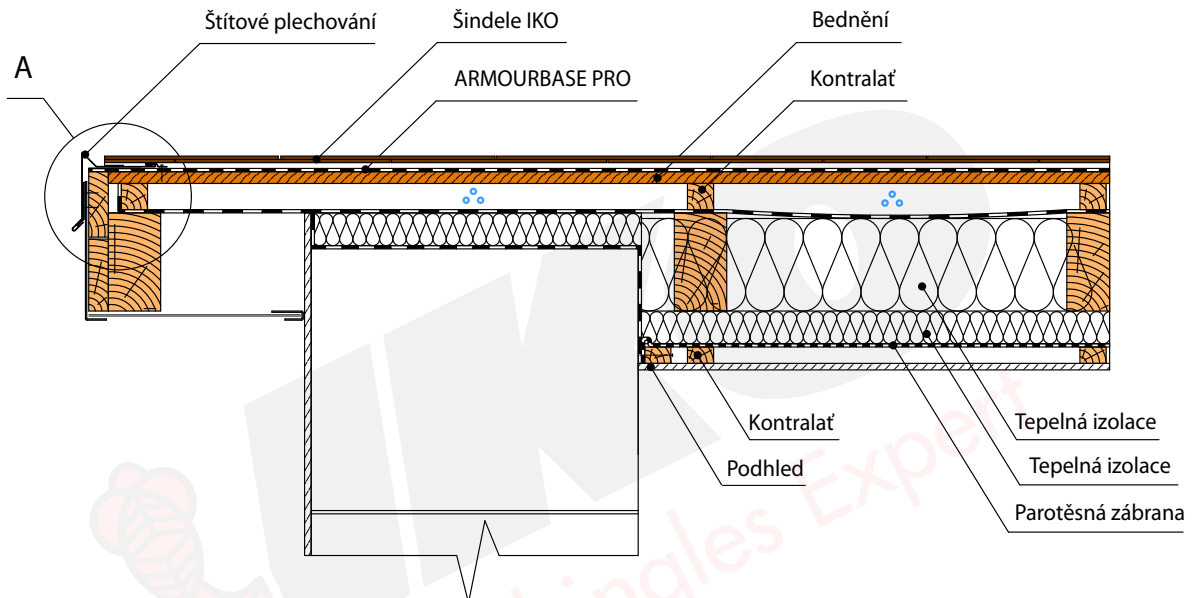
Jednotlivé šindele jsou položeny na plechování a přesahují drážku pro odvod vody > 80 mm. Nejsou přibity nebo přilepeny do kovového plechování. Aby se zabránilo zatékání vody pod šindele, vrchní roh každého asfaltového šindele je odříznut pod úhlem 45°. Podlepte každý šindel ležící na plechování bitumenovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

ŠTÍTOVÁ HRANA  
 NEZATEPLENÁ STŘECHA  
 V ŠIKMINÁCH

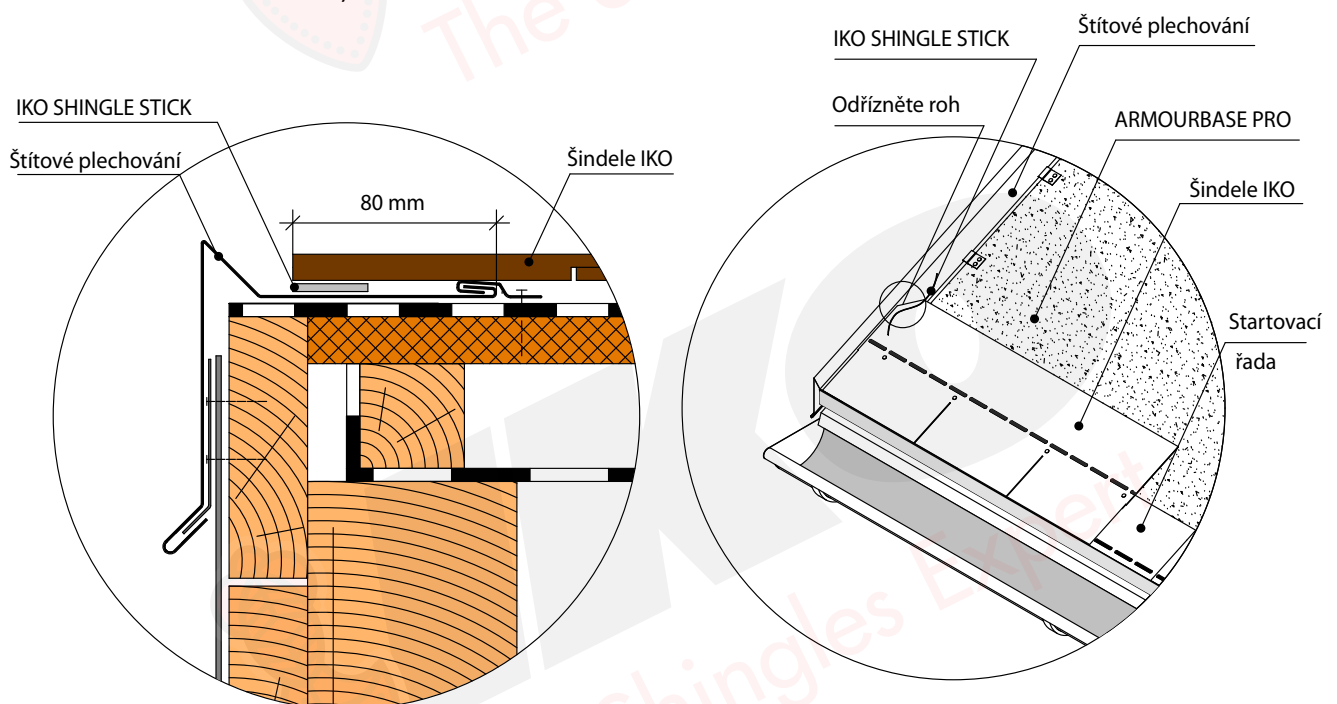


MĚŘÍTKO 1:10

## 8.2 Štítová hrana – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty

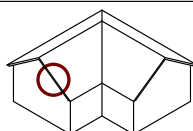


A 1:2,5



Jednotlivé šindele jsou položeny na plechování a přesahují drážku pro odvod vody > 80 mm. Nejsou přibity nebo přilepeny do kovového plechování. Aby se zabránilo zatékání vody pod šindele, vrchní roh každého asfaltového šindele je odříznut pod úhlem 45°. Podlepte každý šindel ležící na plechování bitumenovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

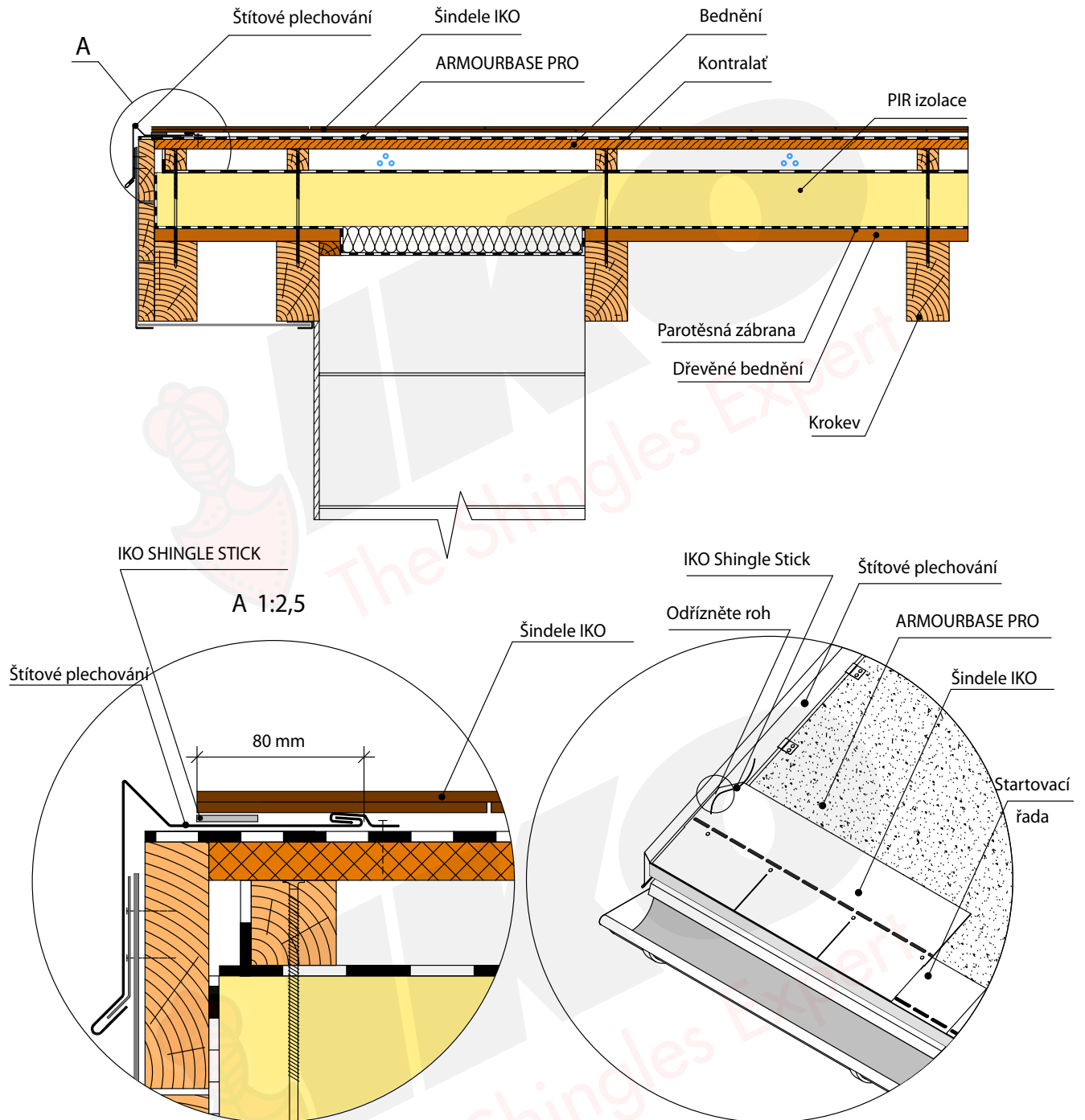
ŠTÍTOVÁ HRANA  
 ZATEPLENÁ STŘECHA V  
 ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



MĚŘÍTKO 1:10

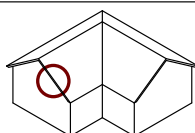


### 8.3 Štítová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění



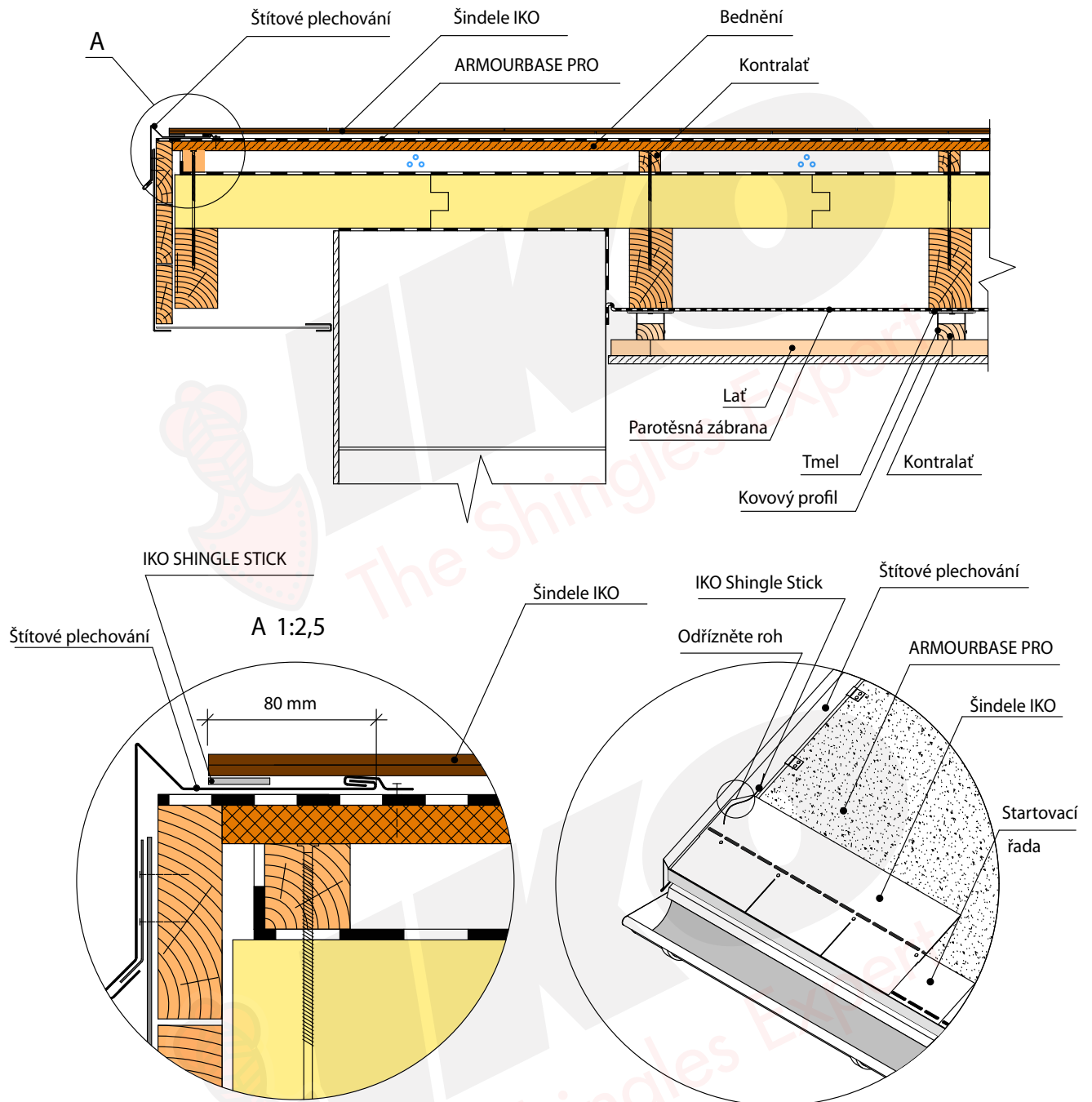
Jednotlivé šindele jsou položeny na plechování a přesahují drážku pro odvod vody > 80 mm. Nejsou přibity nebo přilepeny do kovového plechování. Aby se zabránilo zatékání vody pod šindele, vrchní roh každého asfaltového šindele je odříznut pod úhlem 45°. Podlepte každý šindel ležící na plechování bitumenovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

ŠTÍTOVÁ HRANA  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR  
DESKY INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



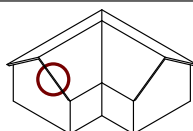
MĚŘÍTKO 1:10

## 8.4 Štítová hrana – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích



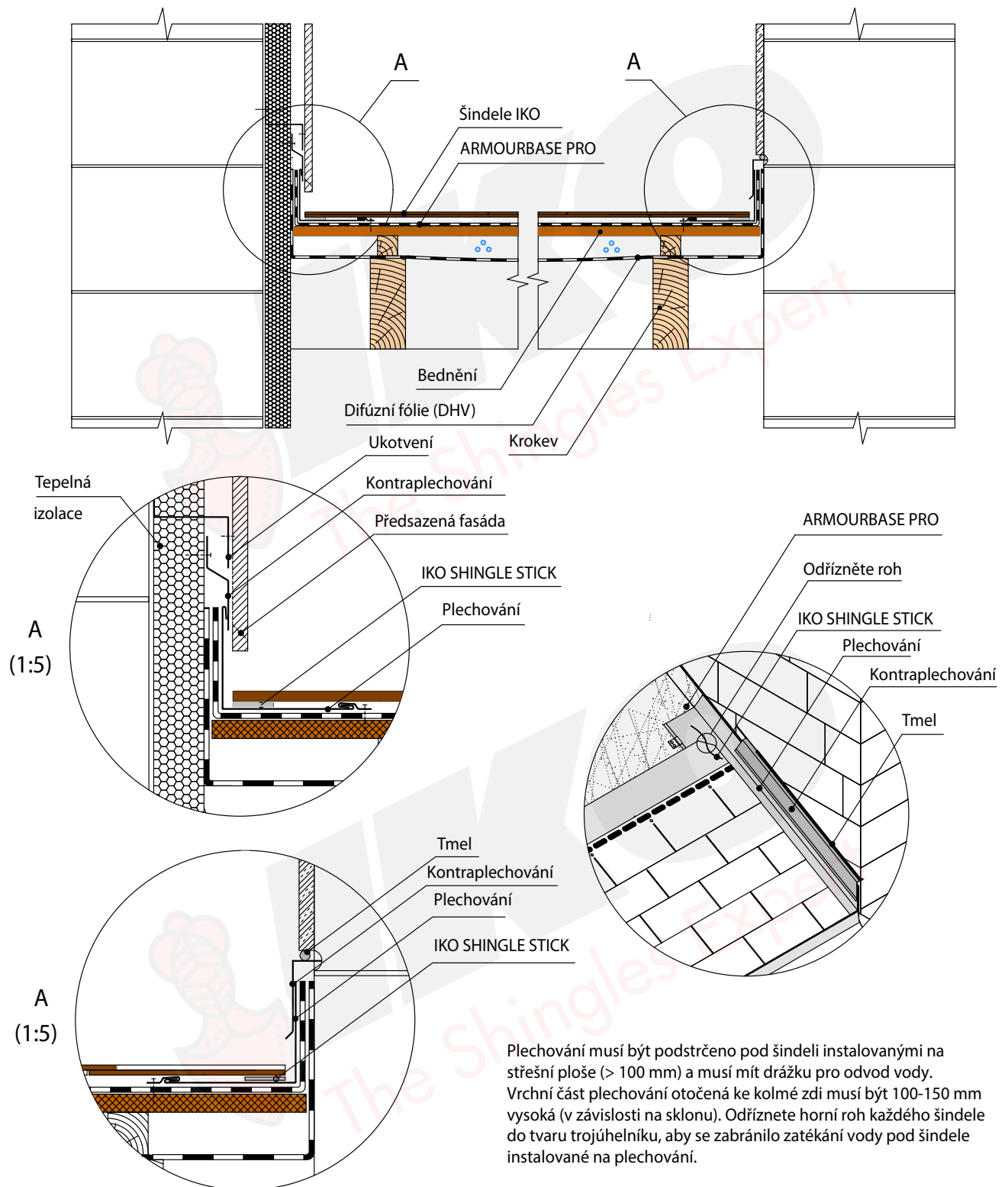
Jednotlivé šindele jsou položeny na plechování a přesahují drážku pro odvod vody > 80 mm. Nejsou přibity nebo přilepeny do kovového plechování. Aby se zabránilo zatékání vody pod šindele, vrchní roh každého asfaltového šindele je odříznut pod úhlem 45°. Podlepte každý šindel ležící na plechování bitumenovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

Štítová hrana  
 nadkroevní izolace PIR desky  
 instalovány na bednění

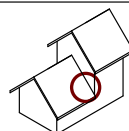


MĚŘÍTKO 1:10

## 9.1 Plechování proti kolmé stěně – nezateplená střecha v šikminách

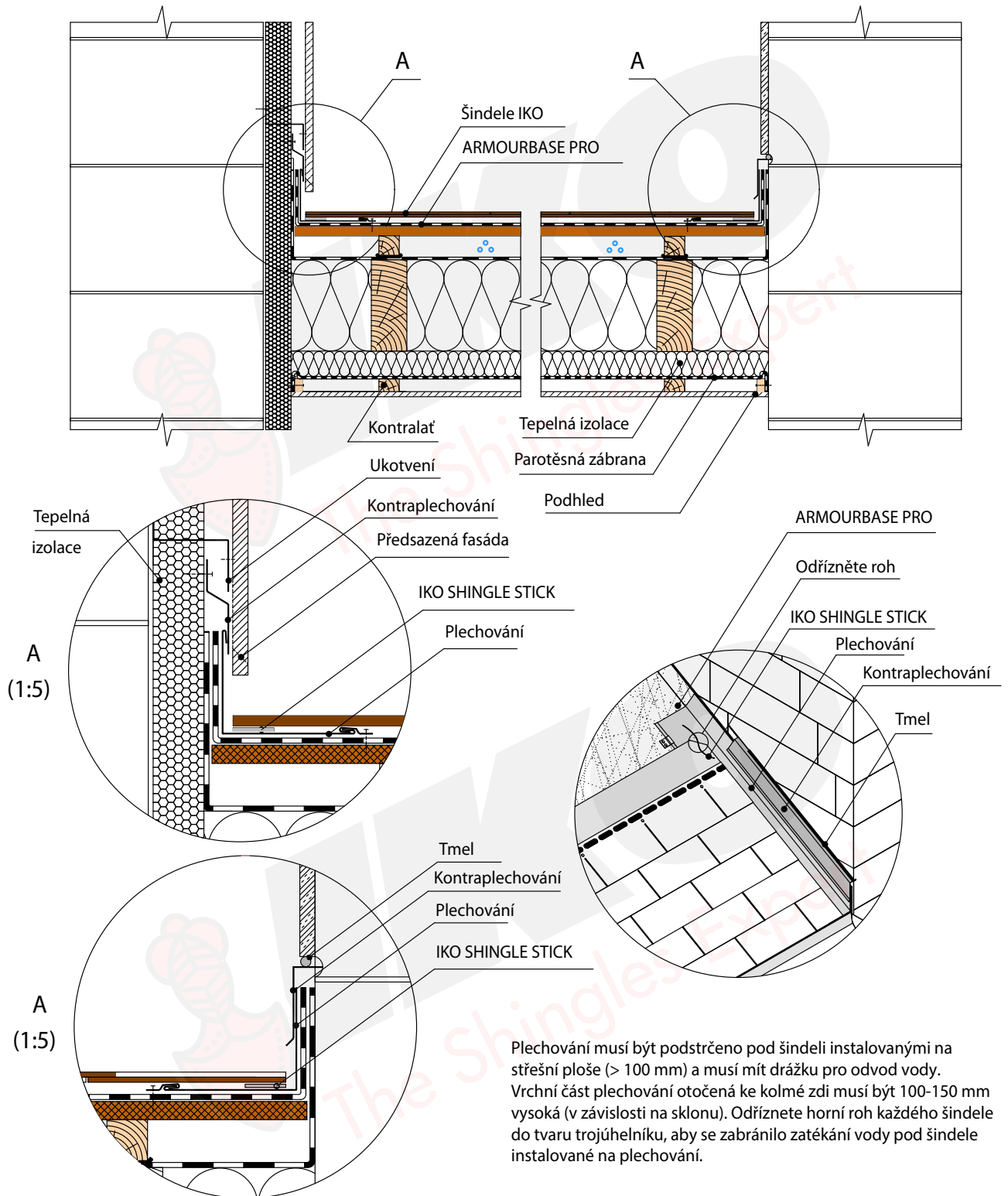


PLECHOVÁNÍ PROTI KOLMÉ STĚNĚ  
NEZATEPLENÁ STŘECHA  
V ŠIKMINÁCH

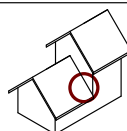


MĚŘÍTKO 1:10

## 9.2 Plechování proti kolmé stěně – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty

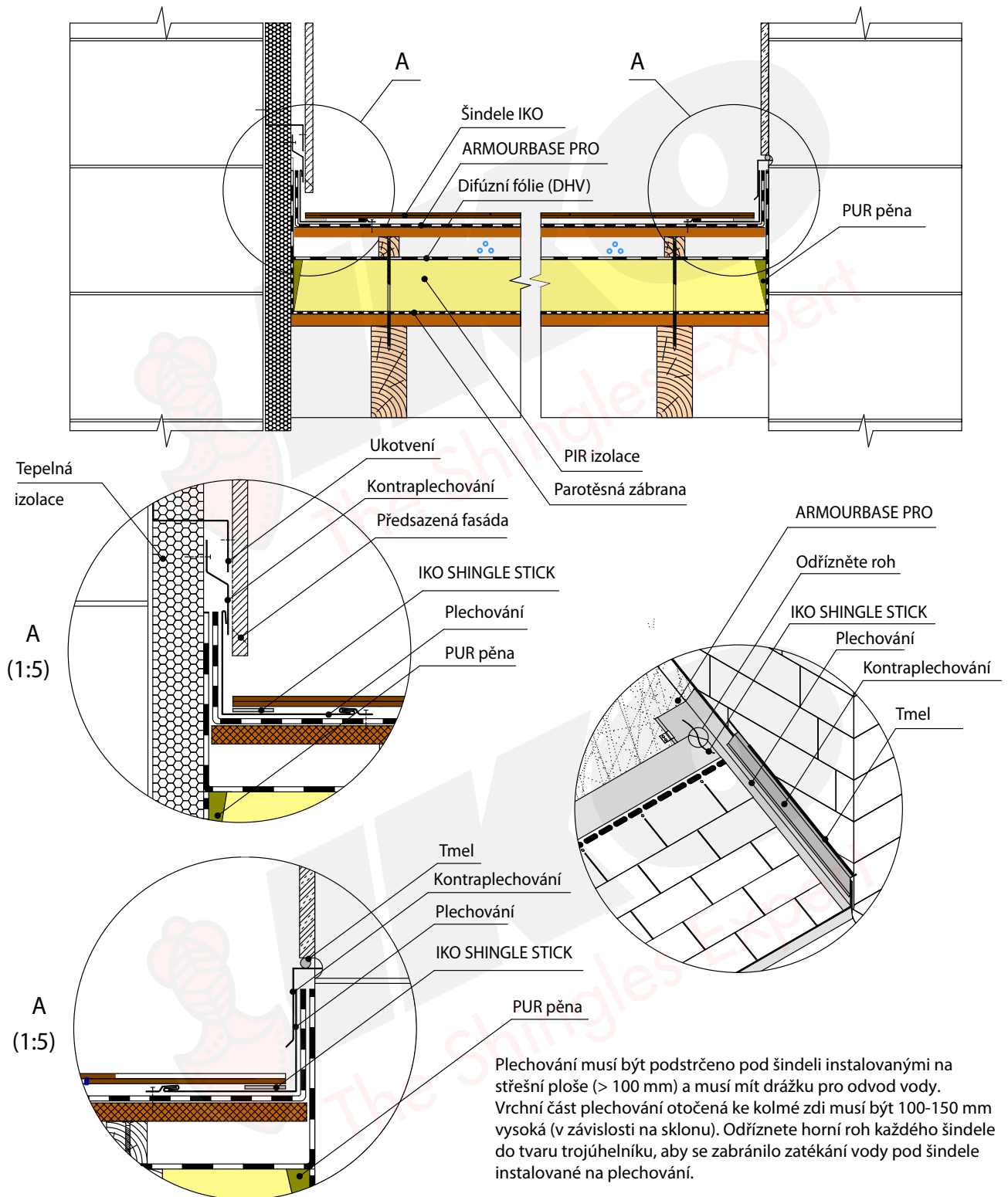


PLECHOVÁNÍ PROTI KOLMÉ STĚNĚ  
ZATEPLENÁ STŘECHA V ŠIKMINÁCH  
POMOCÍ VATY

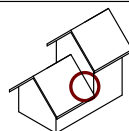


MĚŘÍTKO 1:10

### 9.3 Plechování proti kolmé stěně – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění

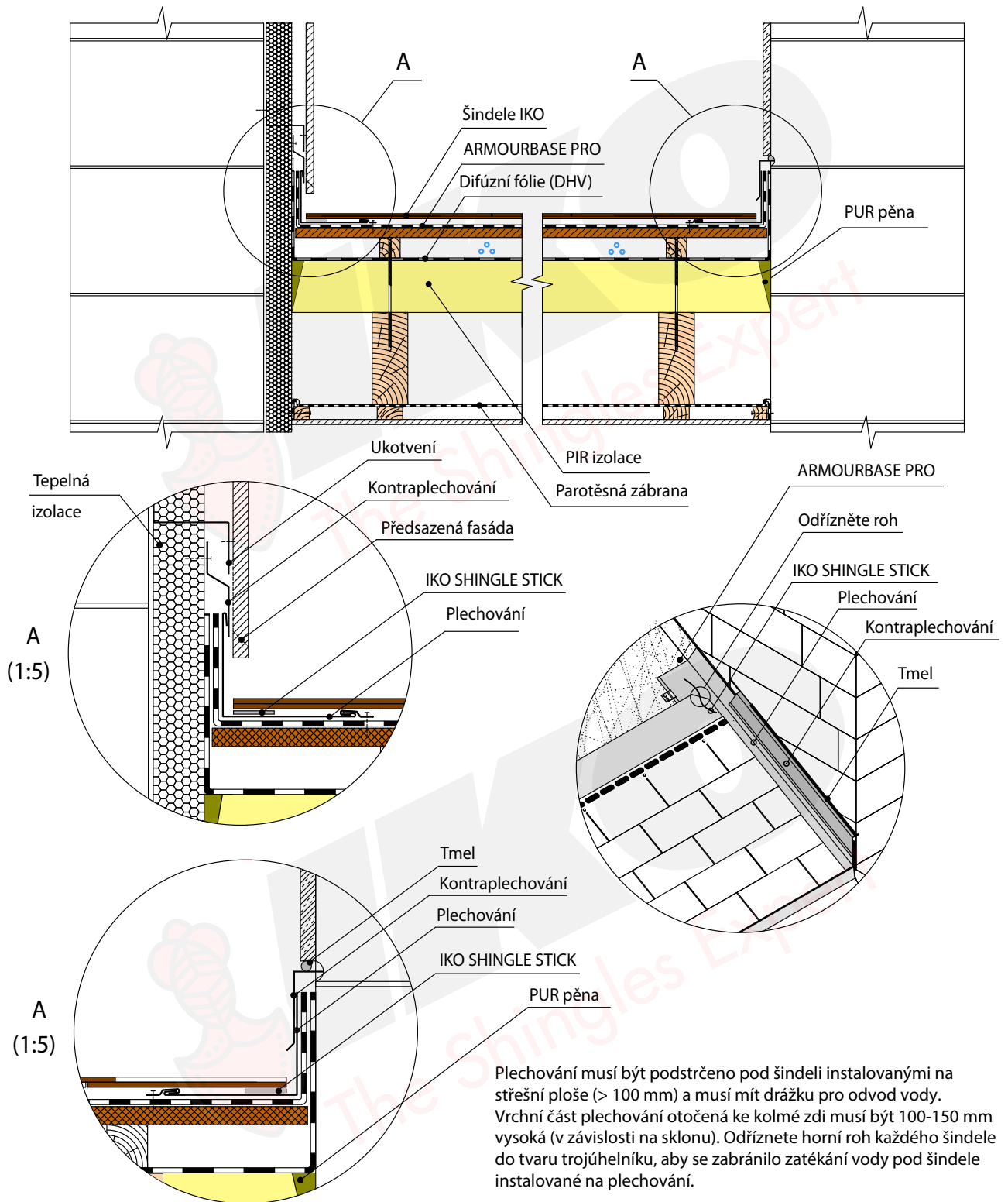


PLECHOVÁNÍ PROTI KOLMÉ STĚNĚ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ

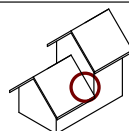


MĚŘÍTKO 1:10

## 9.4 Plechování proti kolmé stěně – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích

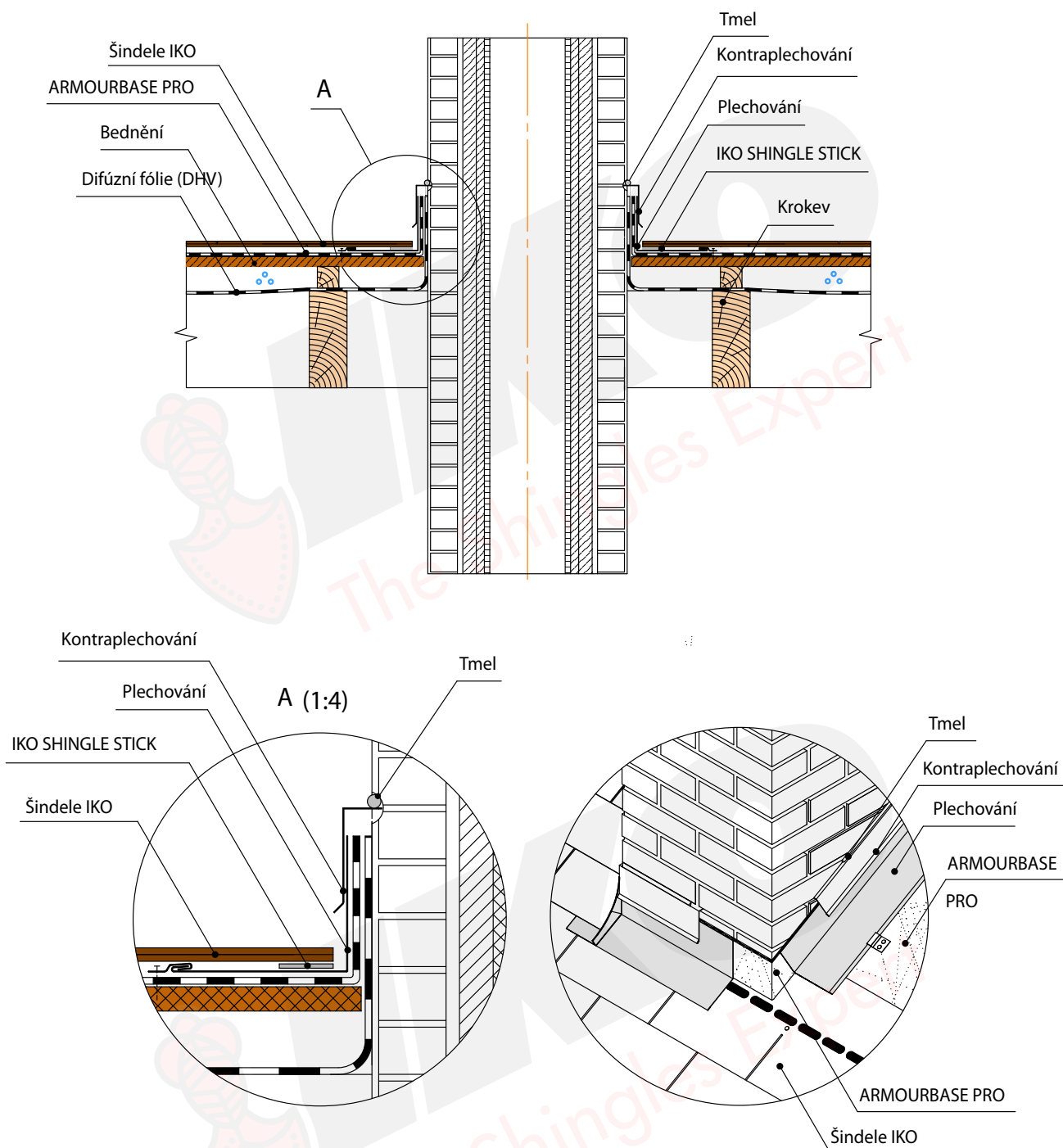


PLECHOVÁNÍ PROTI KOLMÉ STĚNĚ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



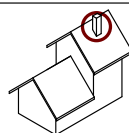
MĚŘÍTKO 1:10

## 10.1 Komín – kolmý řez – nezateplená střecha v šikminách



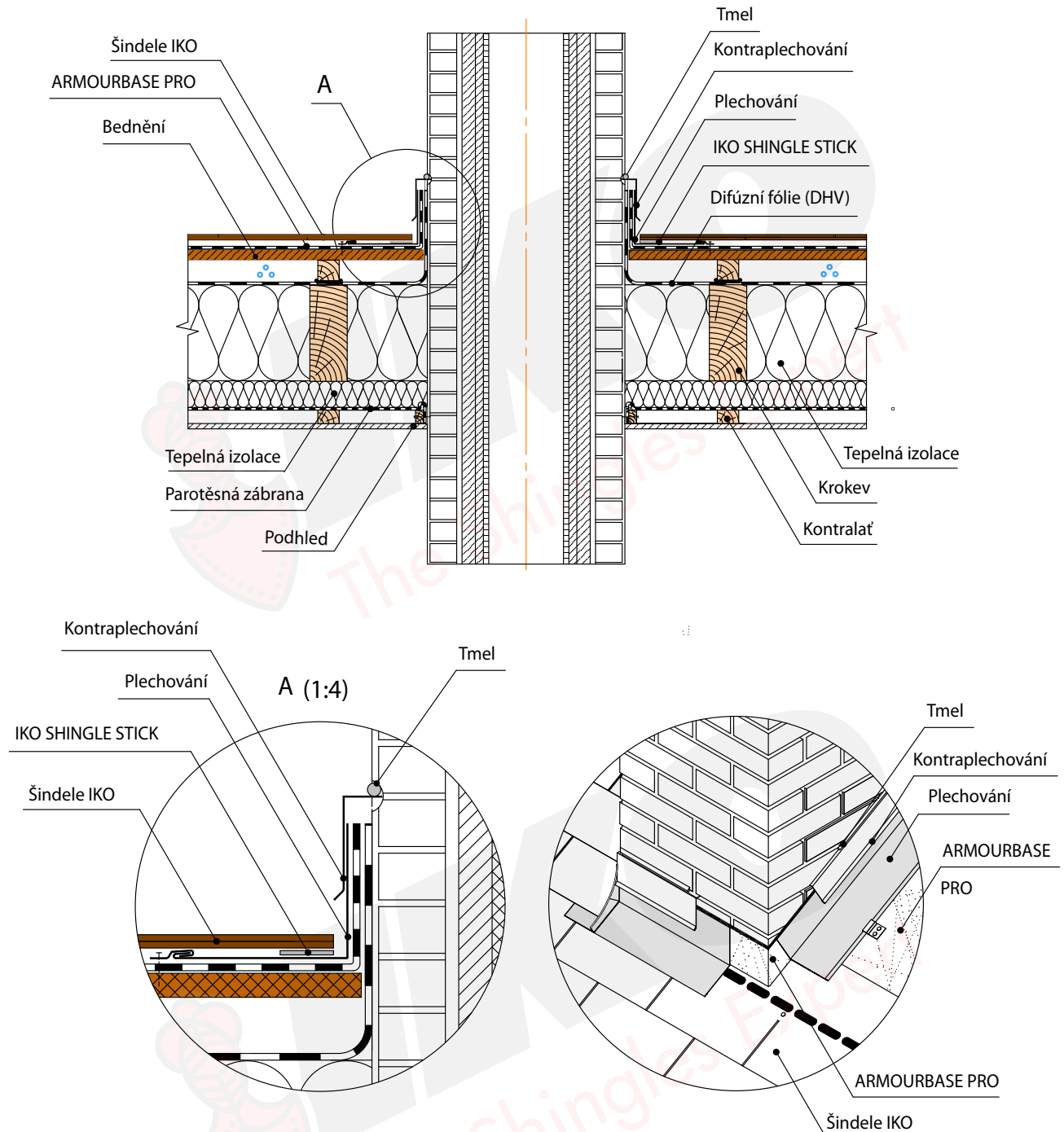
Spodní část bočního kovového plechování by měla být více než 100 mm široká a musí mít drážku pro odvod vody. Šindele jsou volně položeny přes tyto okraje (nezatlouká se do nich hřebík). Kovové oplechování směřující podél kolmé stěny musí mít výšku min. 100mm. Tato výška musí být zvýšena na 150 mm při snížení sklonu střechy (<math><15^\circ</math>) nebo podle požadavku místních stavebních předpisů. Kontraplechování musí být pevně nainstalováno do zdi a musí odvádět vodu přes spoj. Podlepte každý šindel ležící na plechování asfaltovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

KOMÍN – KOLMÝ ŘEZ  
 NEZATEPLENÁ STŘECHA V ŠIKMINÁCH



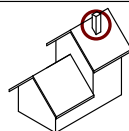
MĚŘÍTKO 1:10

## 10.2 Komín – kolmý řez – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



Spodní část bočního kovového plechování by měla být více než 100 mm široká a musí mít drážku pro odvod vody. Šindele jsou volně položeny přes tyto okraje (nezatlouká se do nich hřebík). Kovové oplechování směřující podél kolmé stěny musí mít výšku min. 100mm. Tato výška musí být zvýšena na 150 mm při snížení sklonu střechy (<math><15^\circ</math>) nebo podle požadavku místních stavebních předpisů. Kontraplechování musí být pevně nainstalováno do zdi a musí odvádět vodu přes spoj. Podlepte každý šindel ležící na plechování asfaltovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

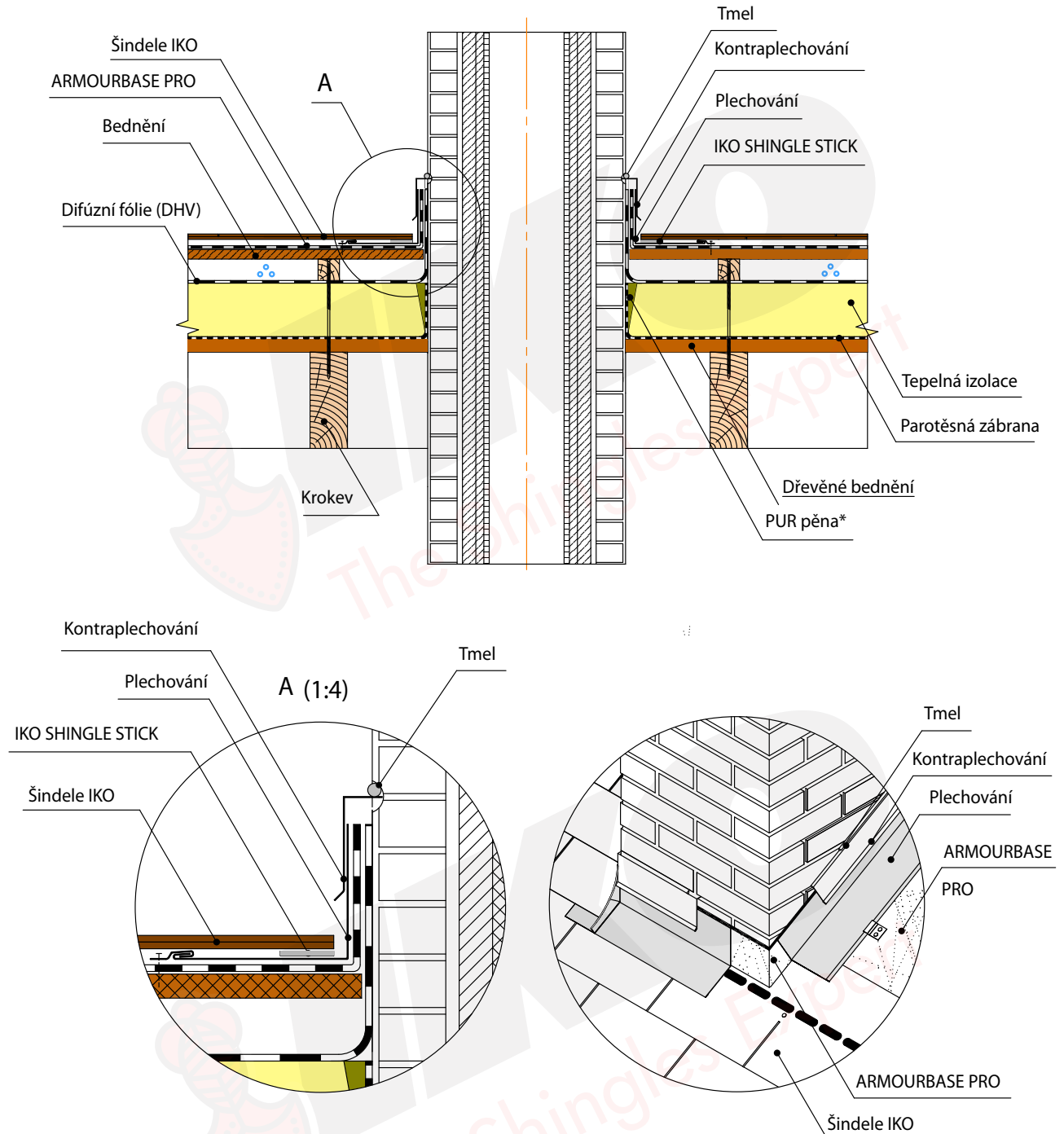
KOMÍN – KOLMÝ ŘEZ  
 ZATEPLENÁ STŘECHA V  
 ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



MĚŘÍTKO 1:10



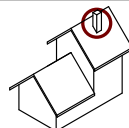
## 10.3 Komín – kolmý řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bednění



Spodní část bočního kovového plechování by měla být více než 100 mm široká a musí mít drážku pro odvod vody. Šindele jsou volně položeny přes tyto okraje (nezatlouká se do nich hřebík). Kovové oplechování směřující podél kolmé stěny musí mít výšku min. 100mm. Tato výška musí být zvýšena na 150 mm při snížení sklonu střechy (<math><15^\circ</math>) nebo podle požadavku místních stavebních předpisů. Kontraplechování musí být pevně nainstalováno do zdi a musí odvádět vodu přes spoj. Podlepte každý šindel ležící na plechování asfaltovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

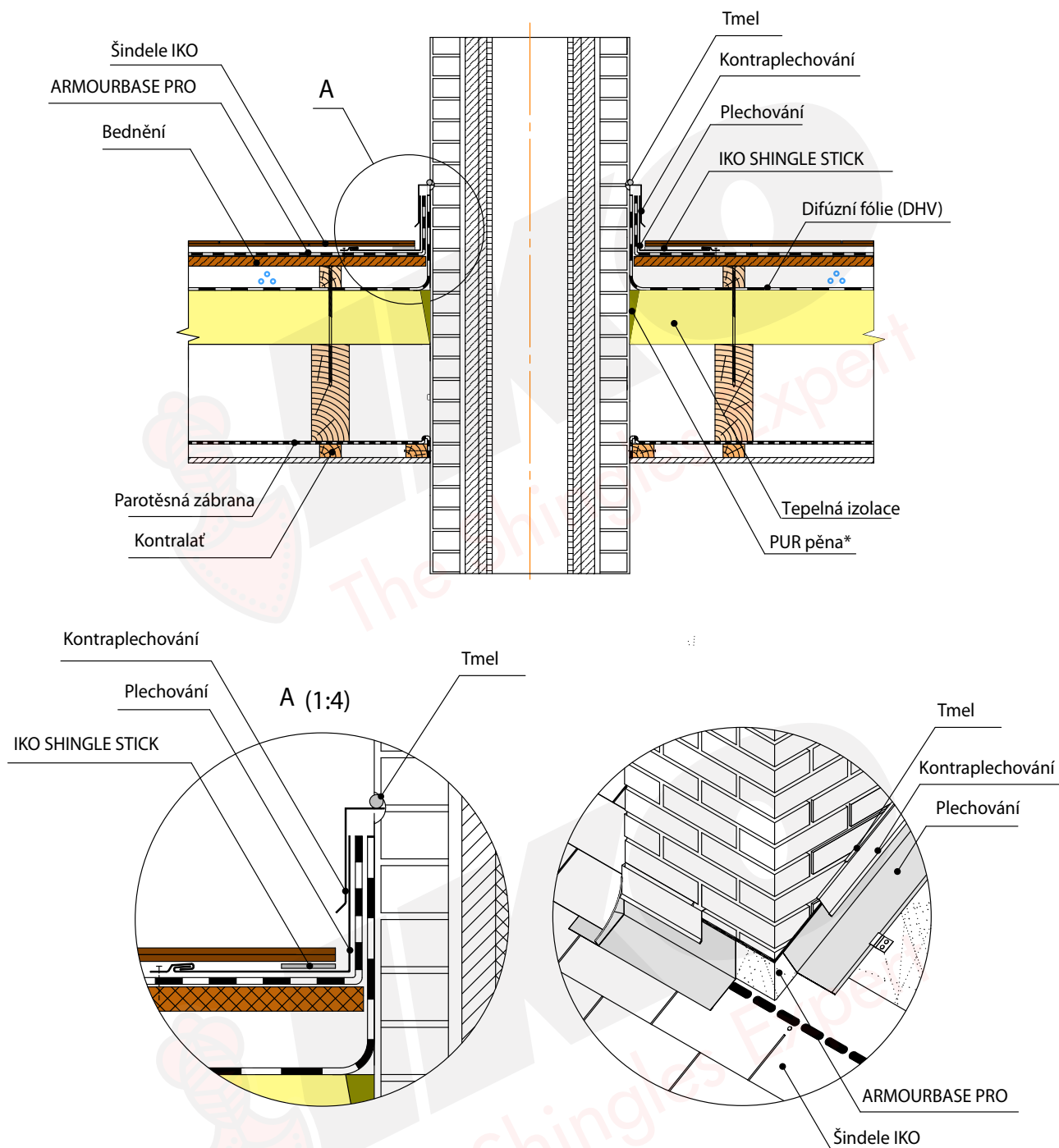
\* Volba tepelné izolace ve styku s komínem musí odpovídat lokálním normám a předpisům, případně návodům výrobců komínů.

KOMÍN – KOLMÝ ŘEZ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ



MĚŘÍTKO 1:10

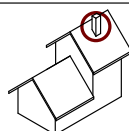
## 10.4 Komín – kolmý řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokách



Spodní část bočního kovového plechování by měla být více než 100 mm široká a musí mít drážku pro odvod vody. Šindele jsou volně položeny přes tyto okraje (nezatlouká se do nich hřebík). Kovové oplechování směřující podél kolmé stěny musí mít výšku min. 100mm. Tato výška musí být zvýšena na 150 mm při snížení sklonu střechy (<math><15^\circ</math>) nebo podle požadavku místních stavebních předpisů. Kontraplechování musí být pevně nainstalováno do zdi a musí odvádět vodu přes spoj. Podlepte každý šindel ležící na plechování asfaltovým tmelem Shingle/Plastal Stick.

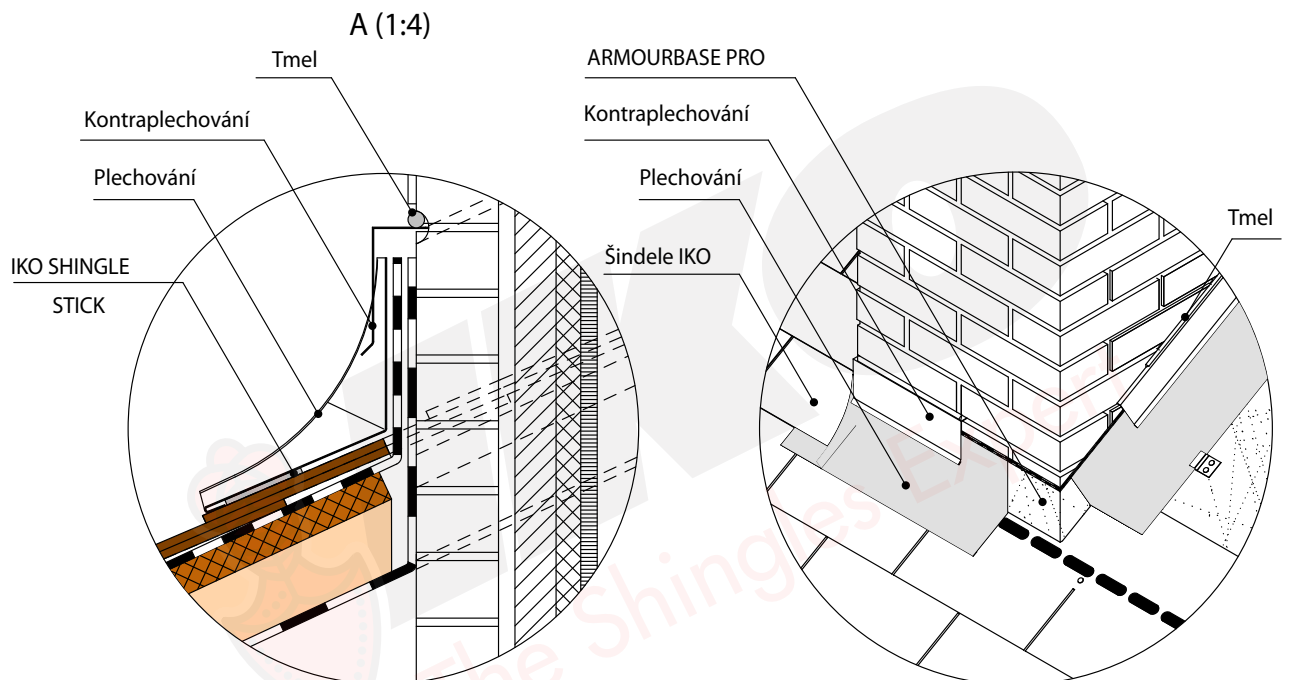
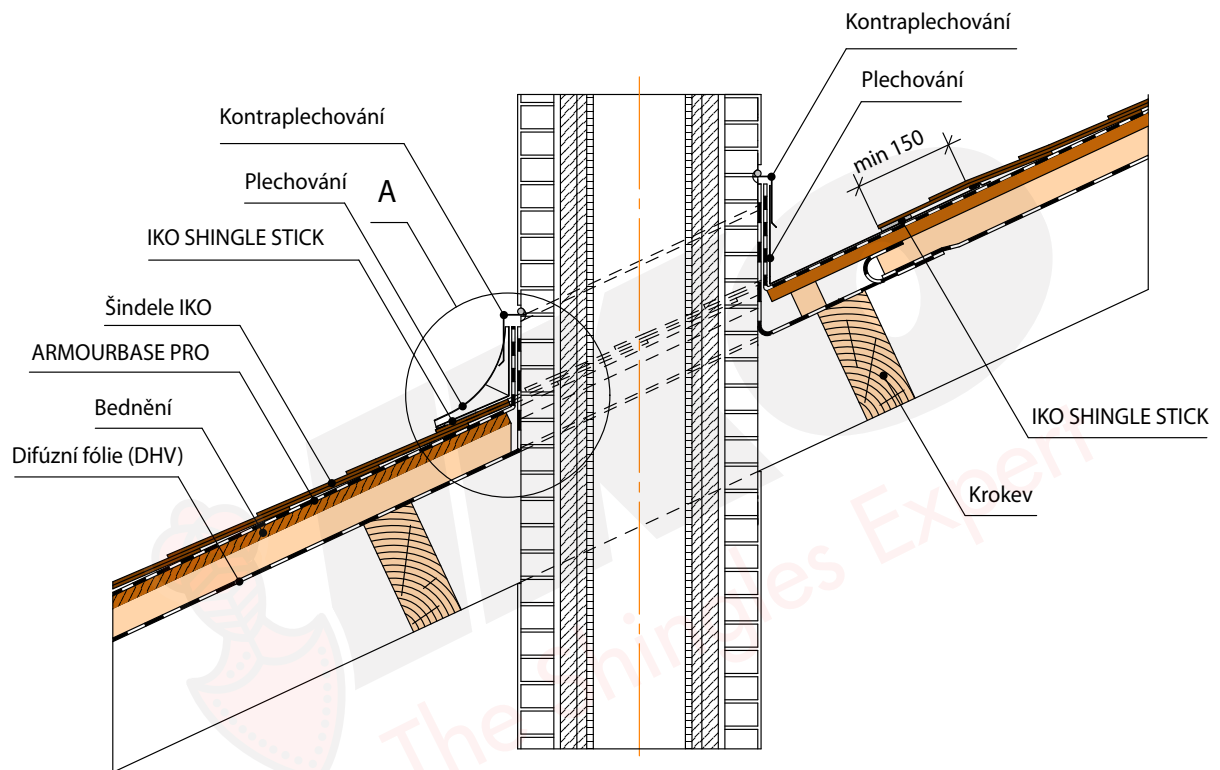
\* Volba tepelné izolace ve styku s komínem musí odpovídat lokálním normám a předpisům, případně návodům výrobců komínů.

KOMÍN – KOLMÝ ŘEZ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA KROKÁCH



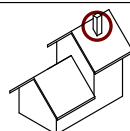
MĚŘÍTKO 1:10

## 11.1 Komín – podélný řez – nezateplená střecha v šikminách



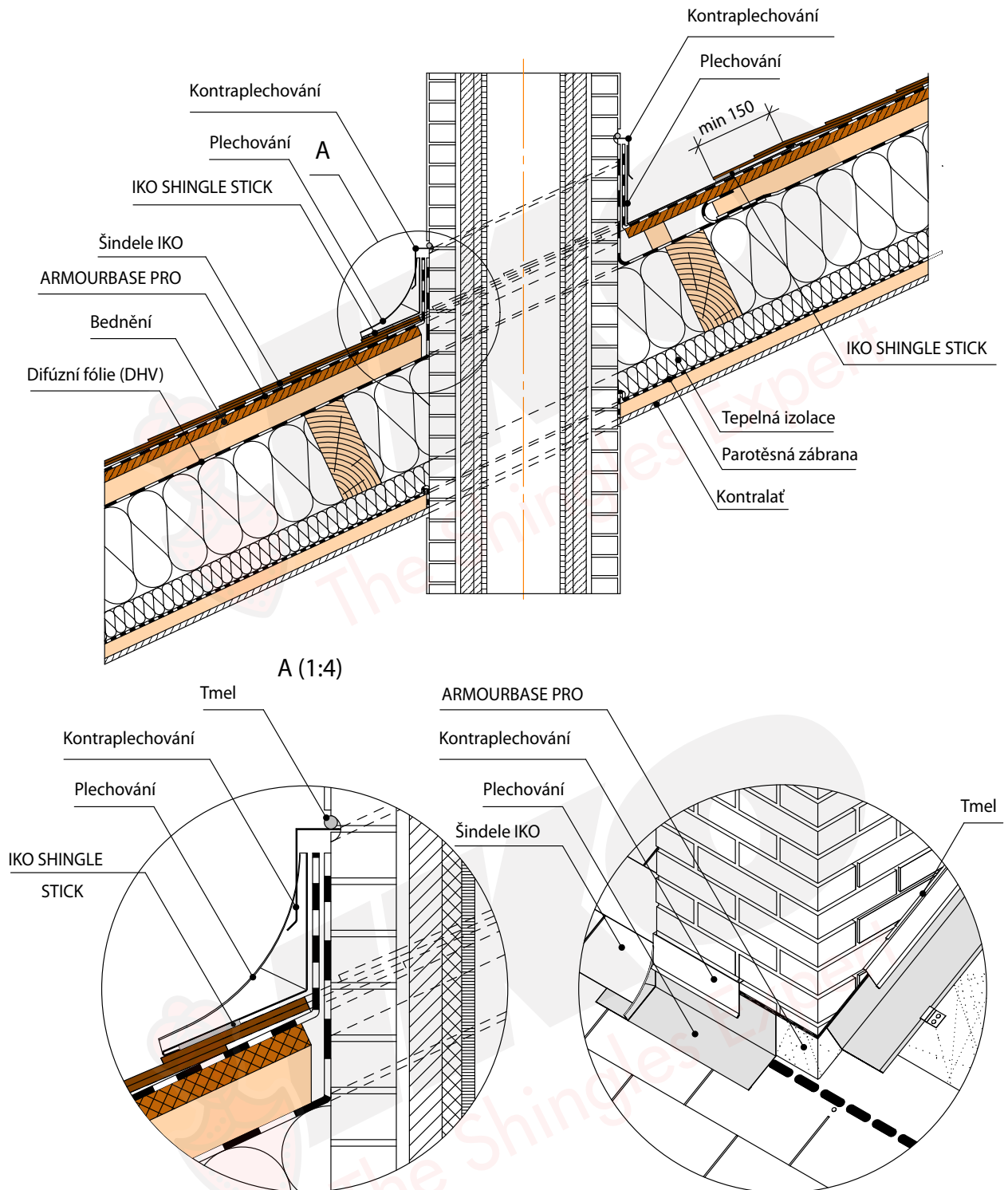
Na horní straně komína (za komínem) je nutné instalovat plechování, které slouží k odvodu vody. Plechování zde musí vystupovat alespoň 150 mm nad šindel. Na spodní straně komína překrývá plechování šindele (min. 100 mm) a obrací se vzhůru ke kolmé stěně komína (min. 100 mm).

KOMÍN – PODÉLNÝ ŘEZ  
NEZATEPLENÁ STŘECHA  
V ŠIKMINÁCH



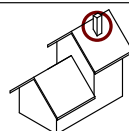
MĚŘÍTKO 1:10

## 11.2 Komín – podélný řez – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



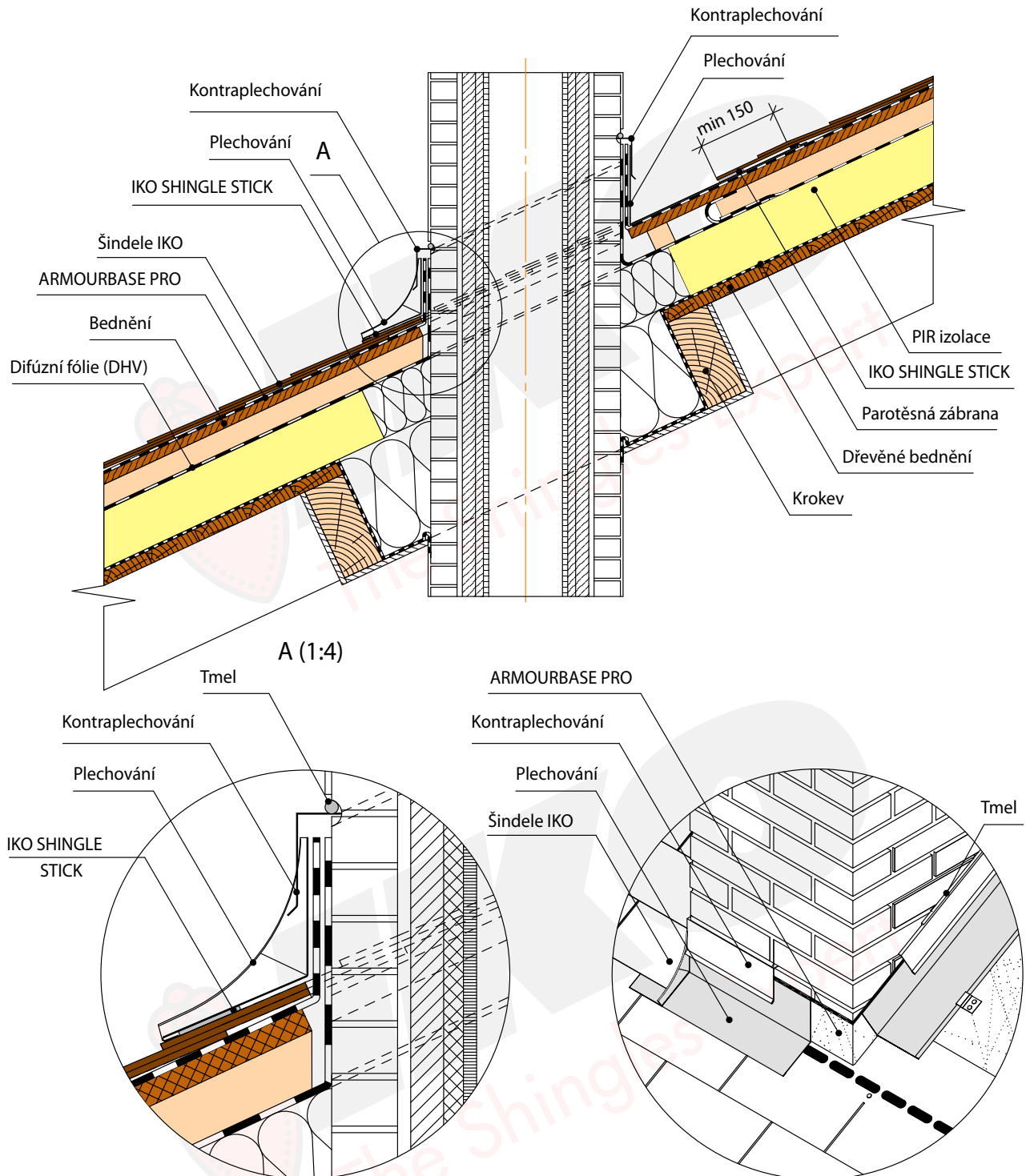
Na horní straně komína (za komínem) je nutné instalovat plechování, které slouží k odvodu vody. Plechování zde musí vystupovat alespoň 150 mm nad šindel. Na spodní straně komína překrývá plechování šindele (min. 100 mm) a obrací se vzhůru ke kolmé stěně komína (min. 100 mm).

KOMÍN – PODÉLNÝ ŘEZ  
ZATEPLENÁ STŘECHA V  
ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



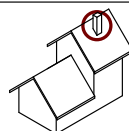
MĚŘÍTKO 1:10

## 11.3 Komín – podélný řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bedněni



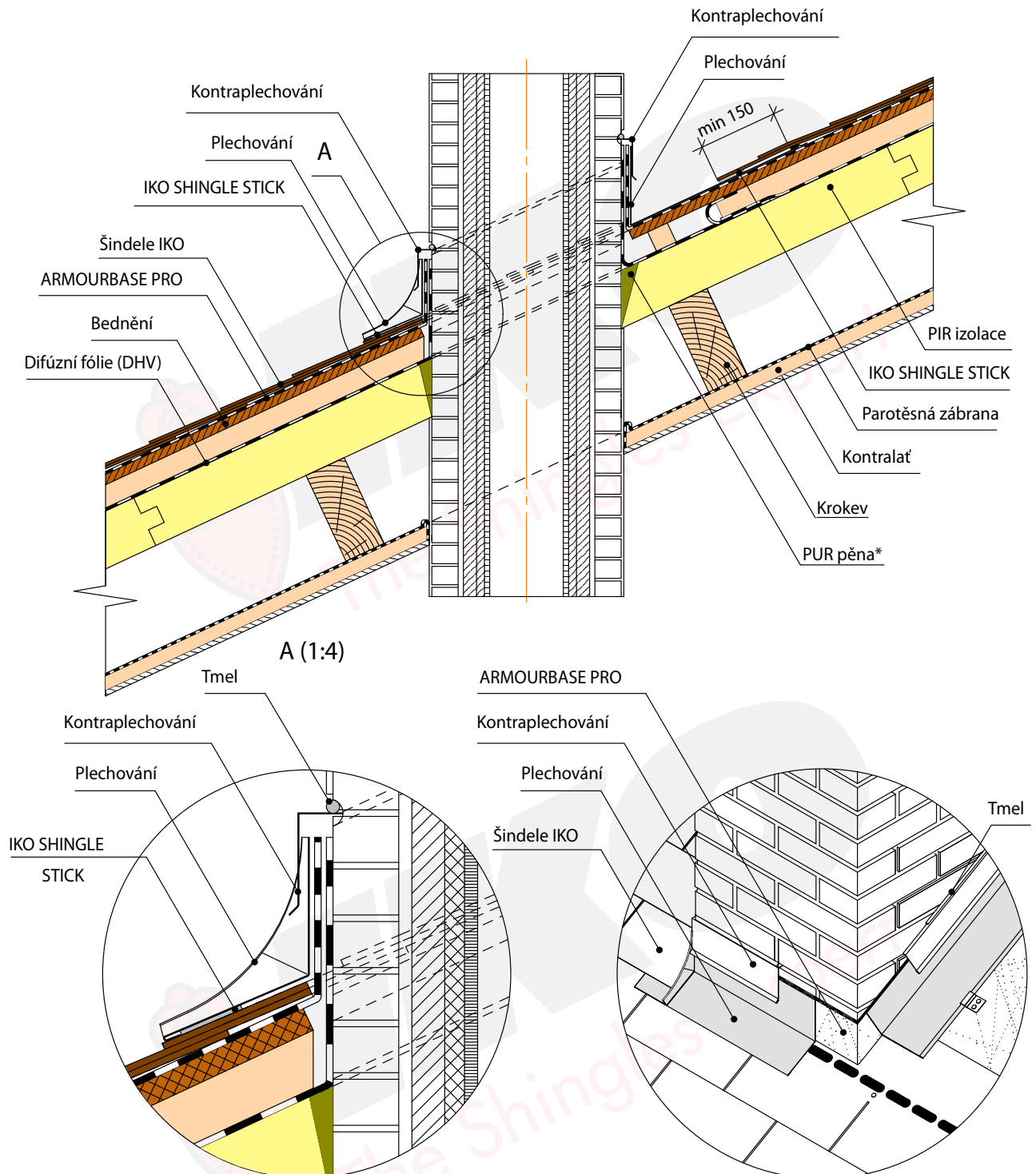
Na horní straně komína (za komínem) je nutné instalovat plechování, které slouží k odvodu vody. Plechování zde musí vystupovat alespoň 150 mm nad šindel. Na spodní straně komína překrývá plechování šindele (min. 100 mm) a obrací se vzhůru ke kolmé stěně komína (min. 100 mm).

KOMÍN – PODÉLNÝ ŘEZ  
NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ



MĚŘÍTKO 1:10

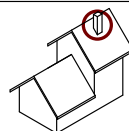
## 11.4 Komín – podélný řez – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krovkách



Na horní straně komína (za komínem) je nutné instalovat plechování, které slouží k odvodu vody. Plechování zde musí vystupovat alespoň 150 mm nad šindel. Na spodní straně komína překrývá plechování šindele (min. 100 mm) a obrací se vzhůru ke kolmé stěně komína (min. 100 mm).

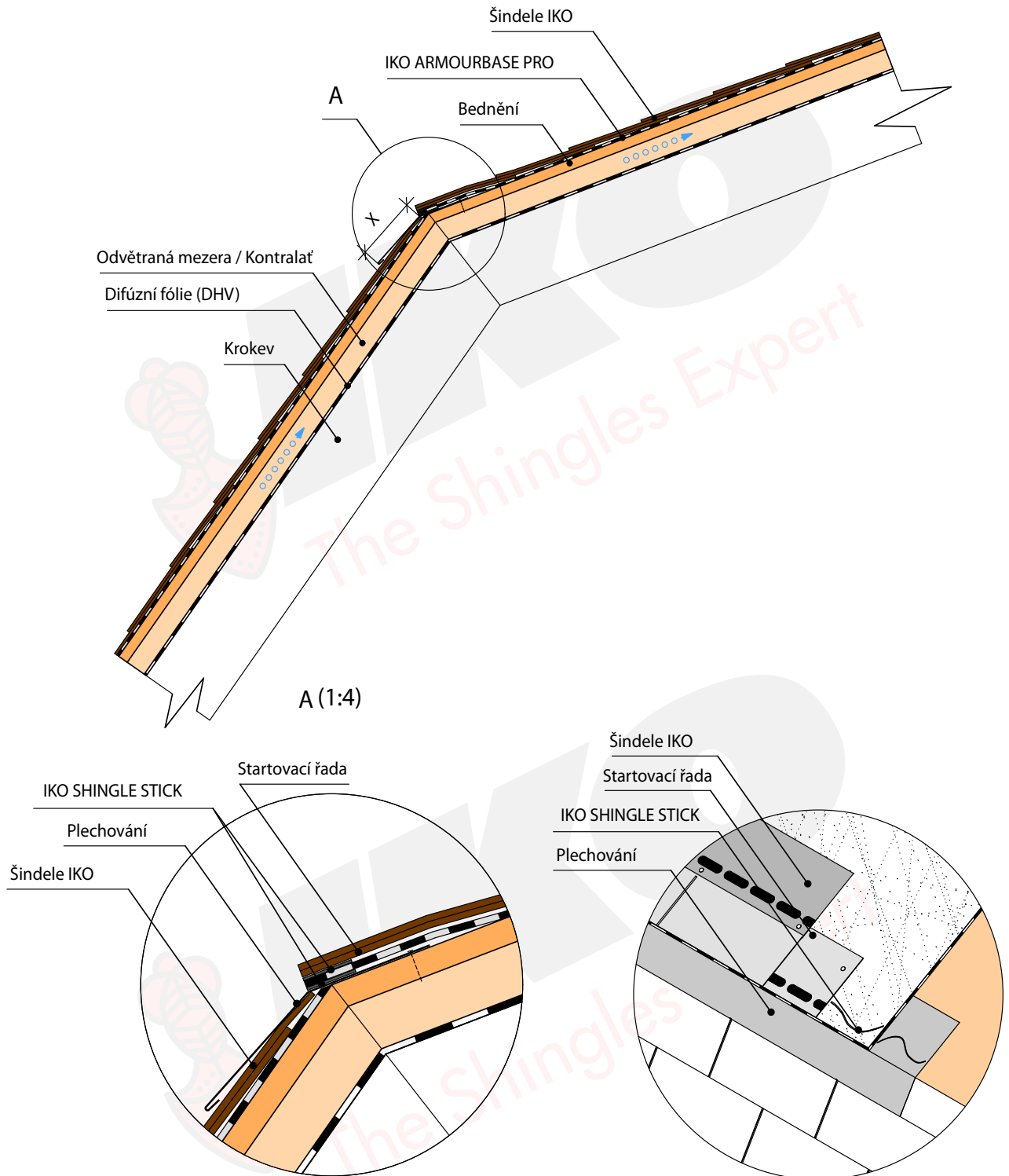
\* Volba tepelné izolace ve styku s komínem musí odpovídat lokálním normám a předpisům, případně návodům výrobců komínů.

KOMÍN – PODÉLNÝ ŘEZ  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA KROVÍCH



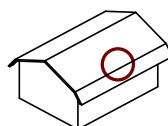
MĚŘÍTKO 1:10

## 12.1 Mansardová střecha – nezateplená střecha v šikminách



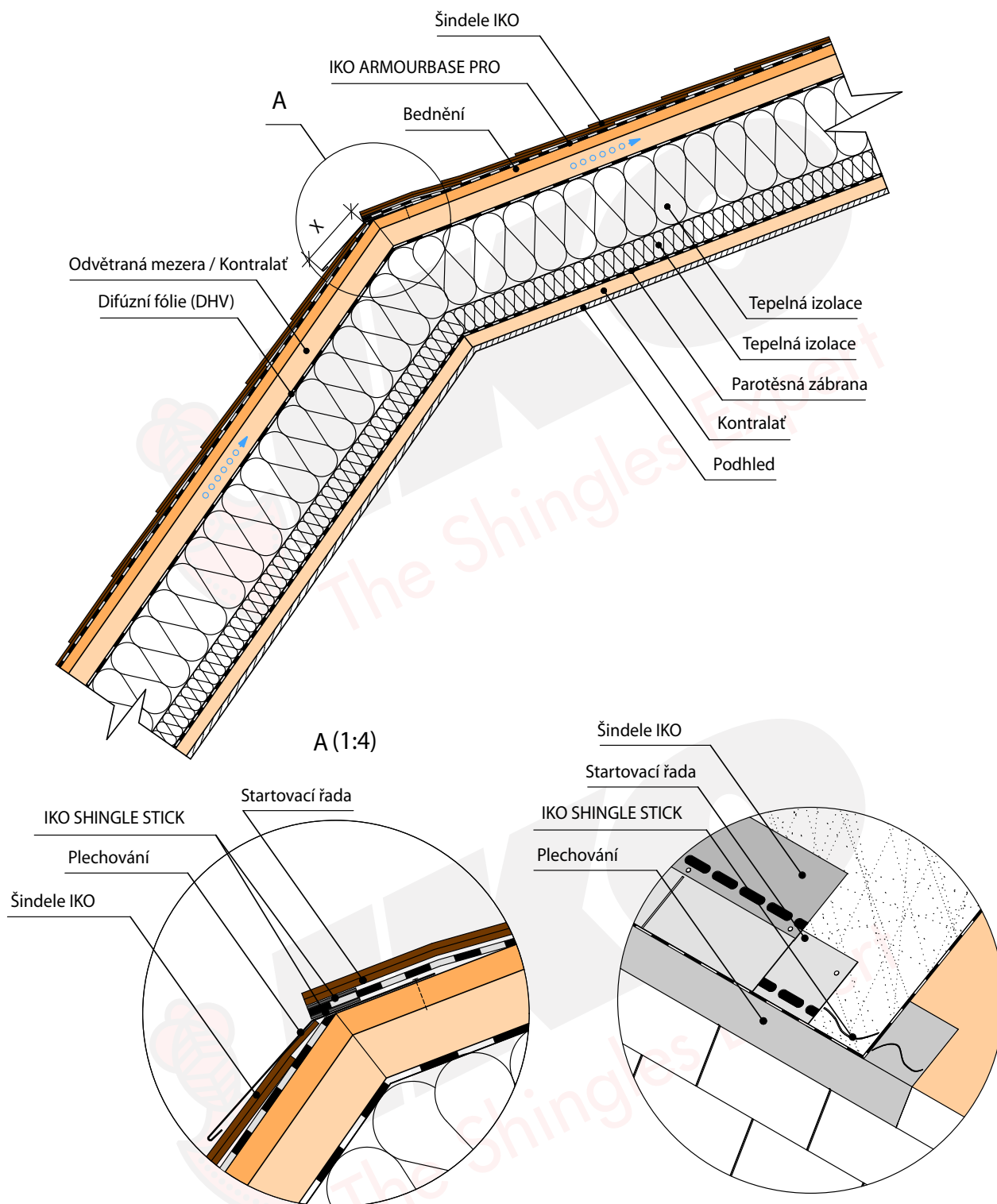
X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

MANSARDOVÁ STŘECHA  
NEZATEPLENÁ STŘECHA  
V ŠIKMINÁCH



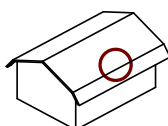
MĚŘÍTKO 1:10

## 12.2 Mansardová střecha – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

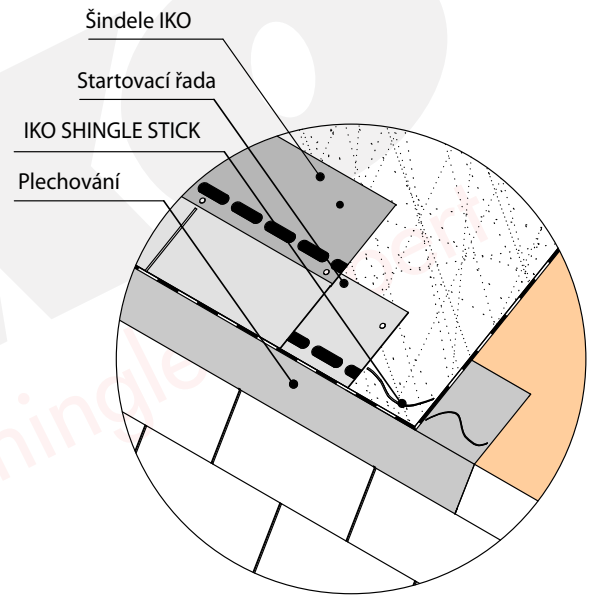
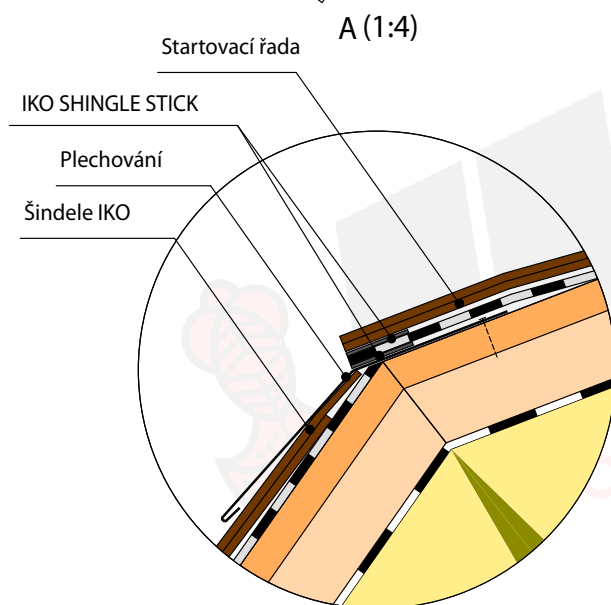
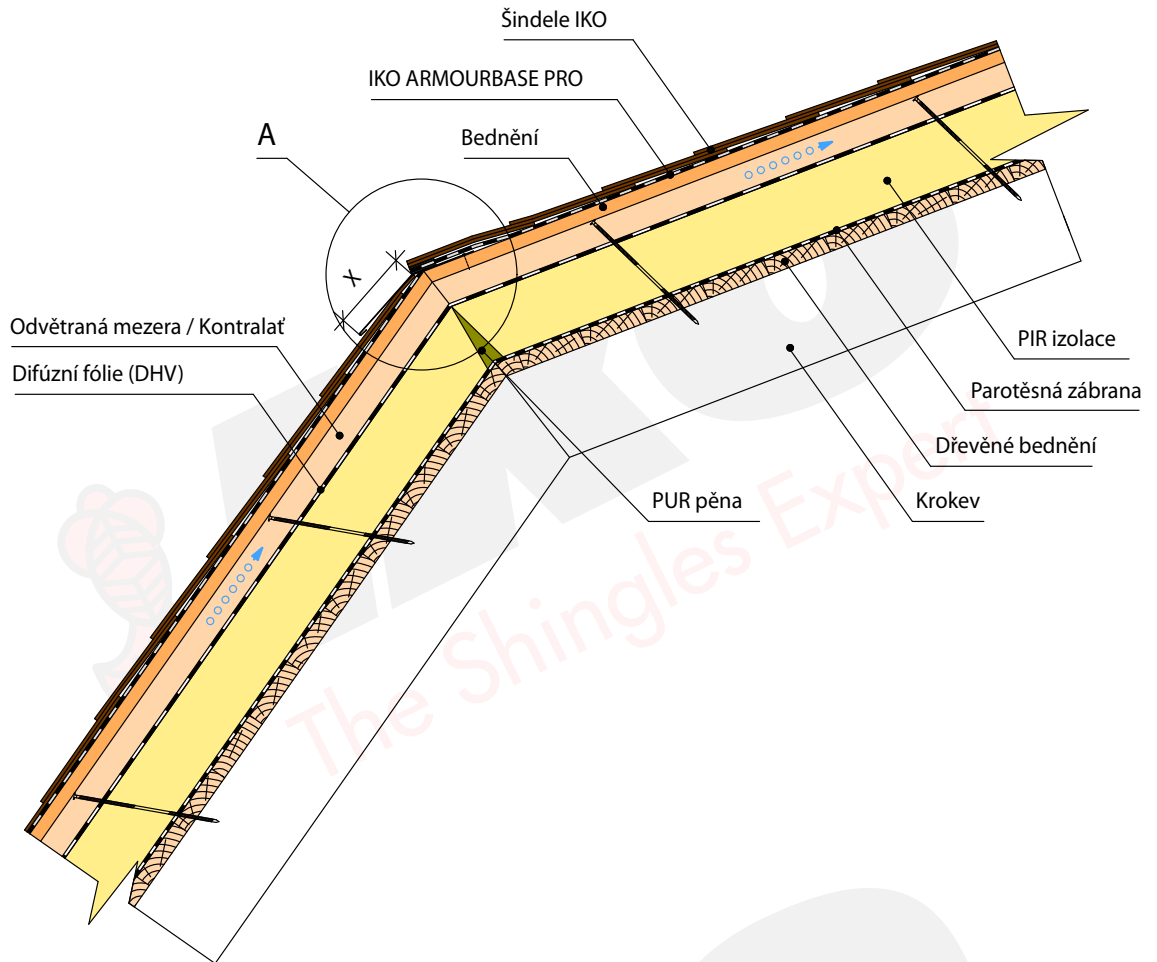
MANSARDOVÁ STŘECHA  
ZATEPLENÁ STŘECHA V  
ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY



MĚŘÍTKO 1:10

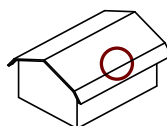


## 12.3 Mansardová střecha – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na bedněni



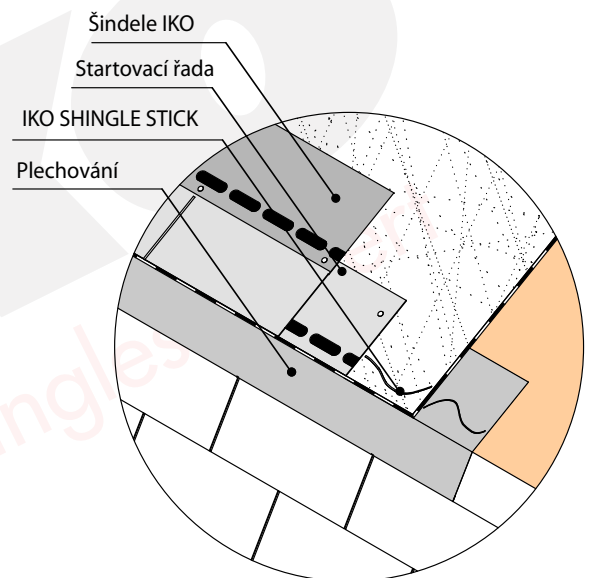
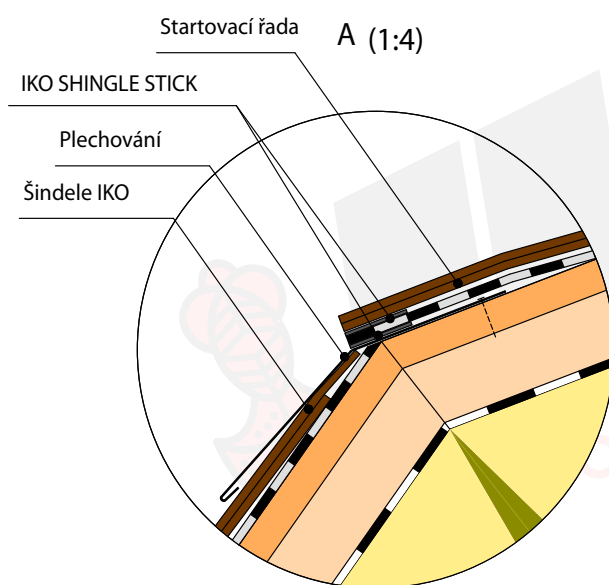
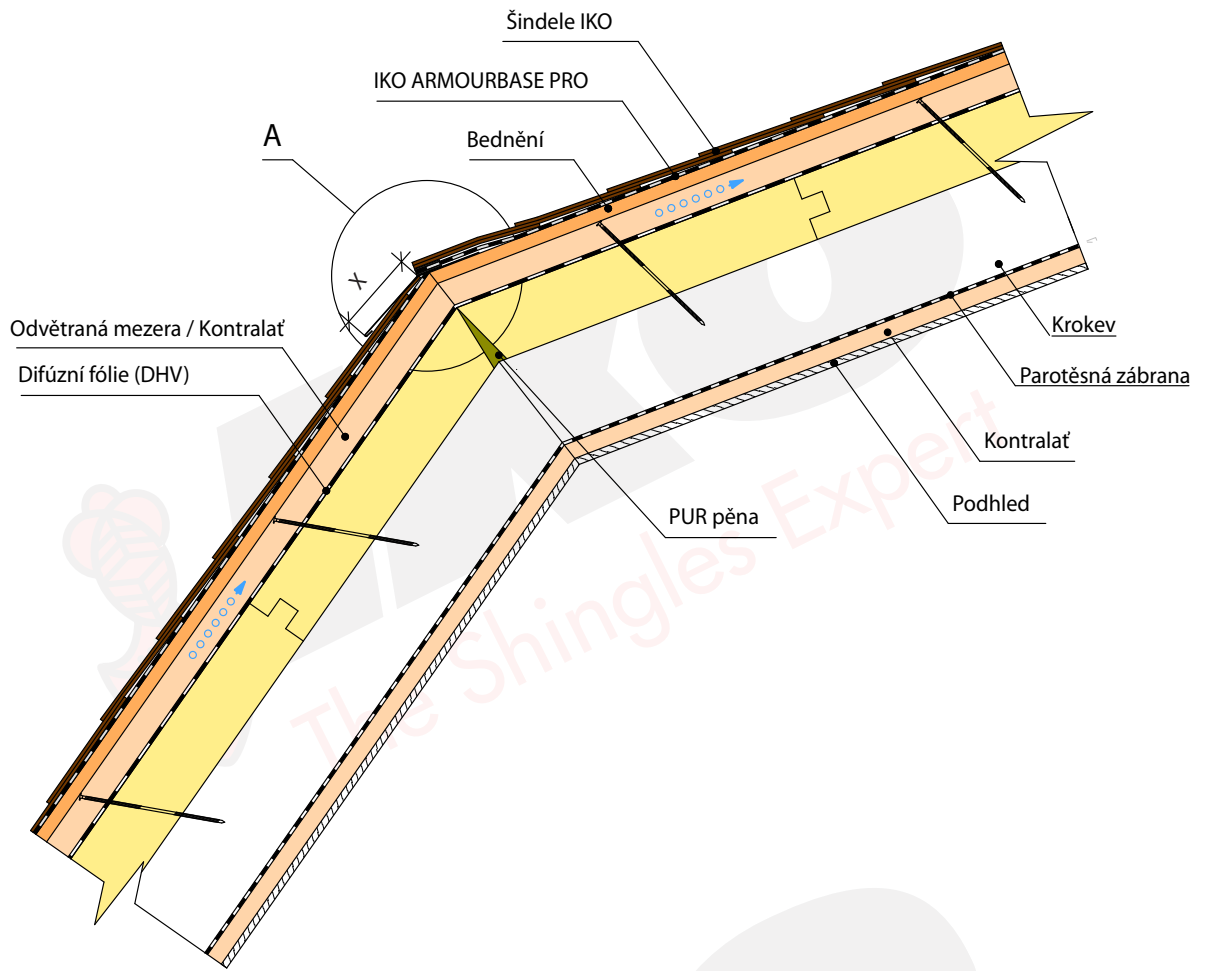
X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

MANSARDOVÁ STŘECHA  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ



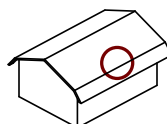
MĚŘÍTKO 1:10

## 12.4 Mansardová střecha – nadkrokevní izolace PIR desky instalovány na krokvích



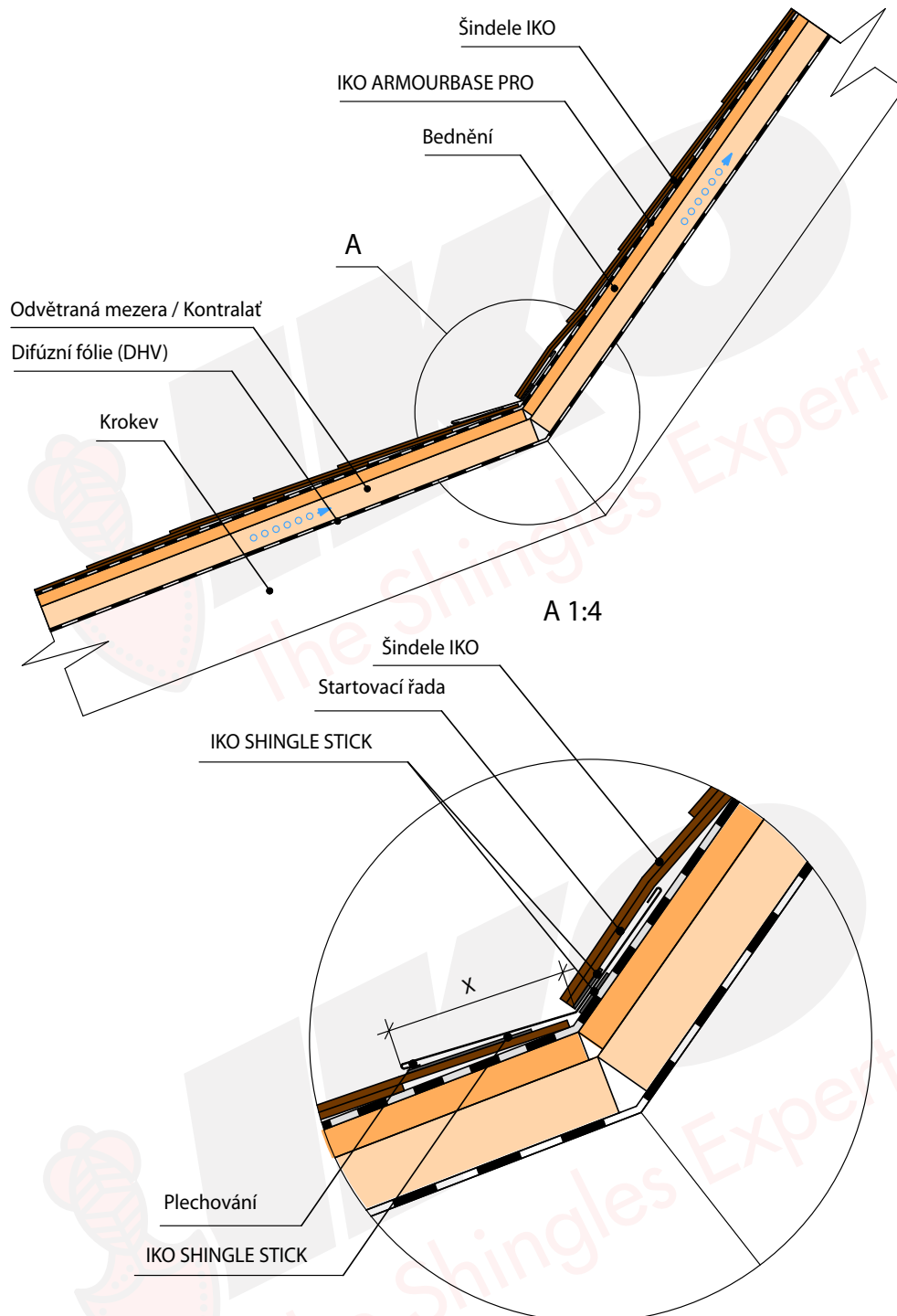
X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

MANSARDOVÁ STŘECHA  
 NADKROKEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



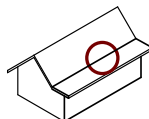
MĚŘÍTKO 1:10

## 13.1 Změna sklonu střechy – nezateplená střecha v šikminách



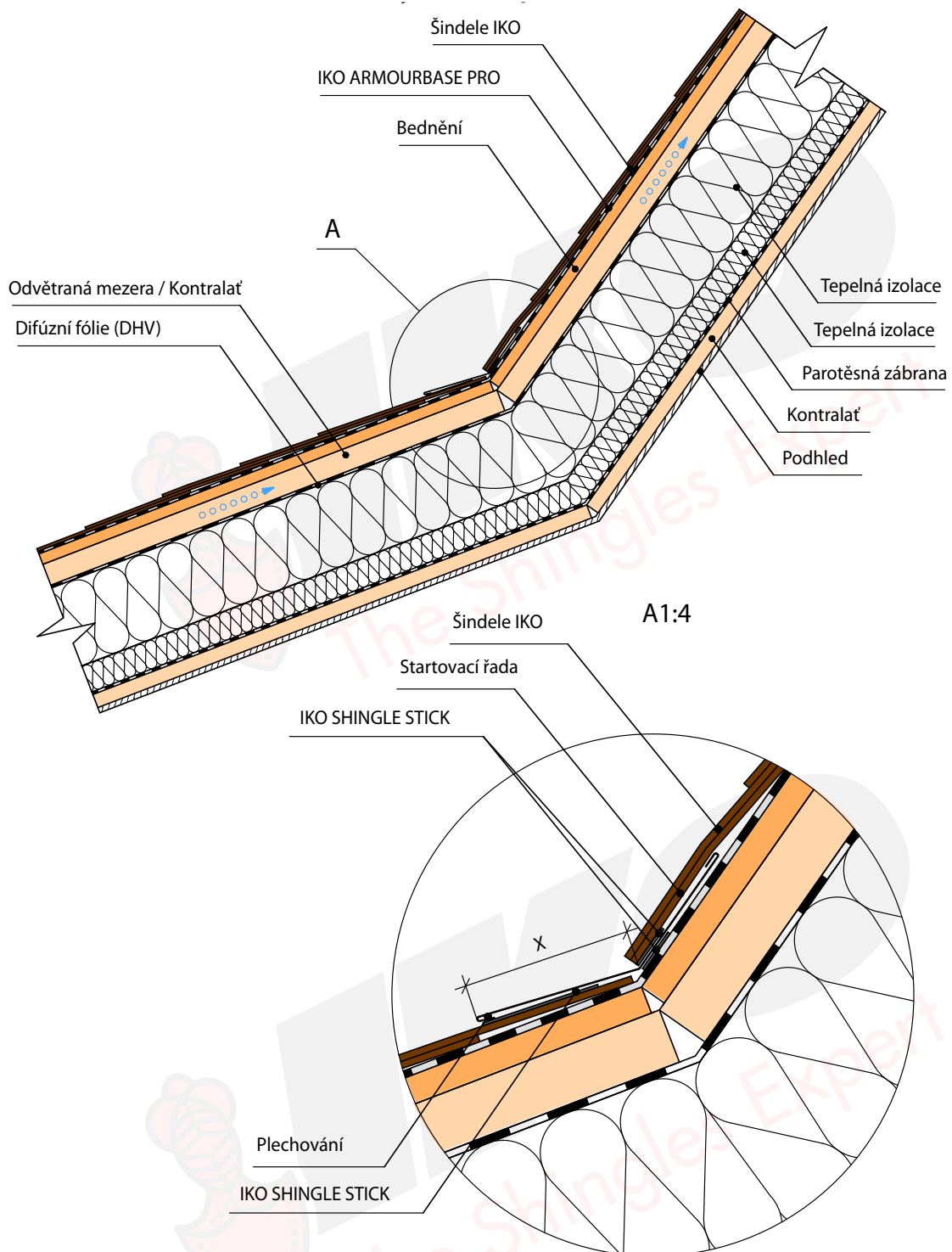
X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

ZMĚNA SKLONU STŘECHY  
 NEZATEPLENÁ STŘECHA V  
 ŠIKMINÁCH



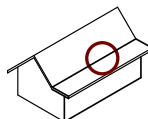
MĚŘÍTKO 1:10

## 13.2 Změna sklonu střechy – zateplená střecha v šikminách pomocí vaty



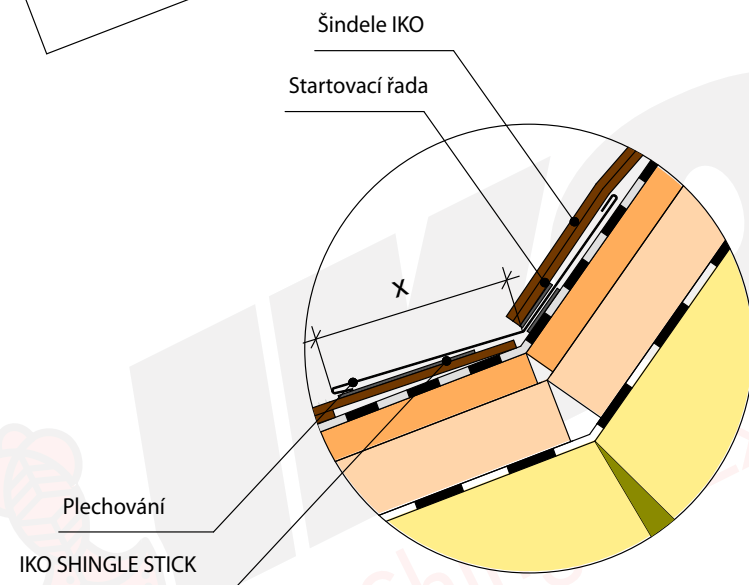
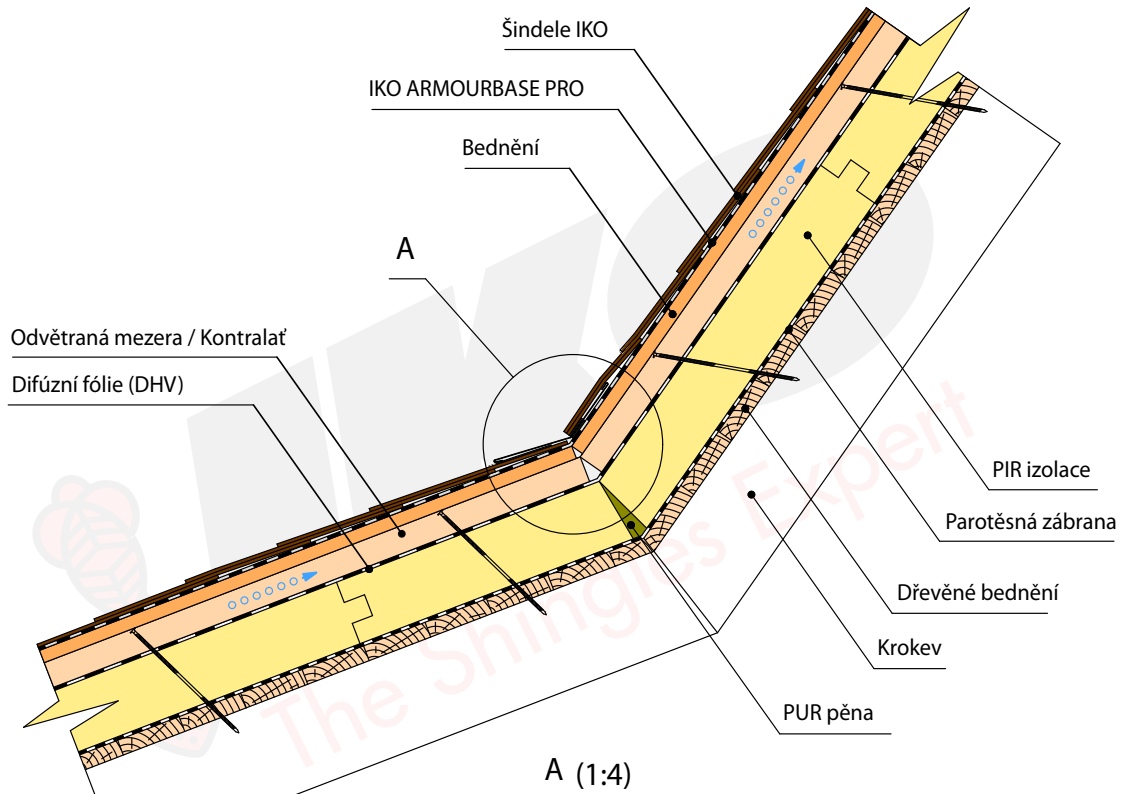
X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

ZMĚNA SKLONU STŘECHY  
 ZATEPLENÁ STŘECHA V  
 ŠIKMINÁCH POMOCÍ VATY

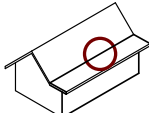


MĚŘÍTKO 1:10

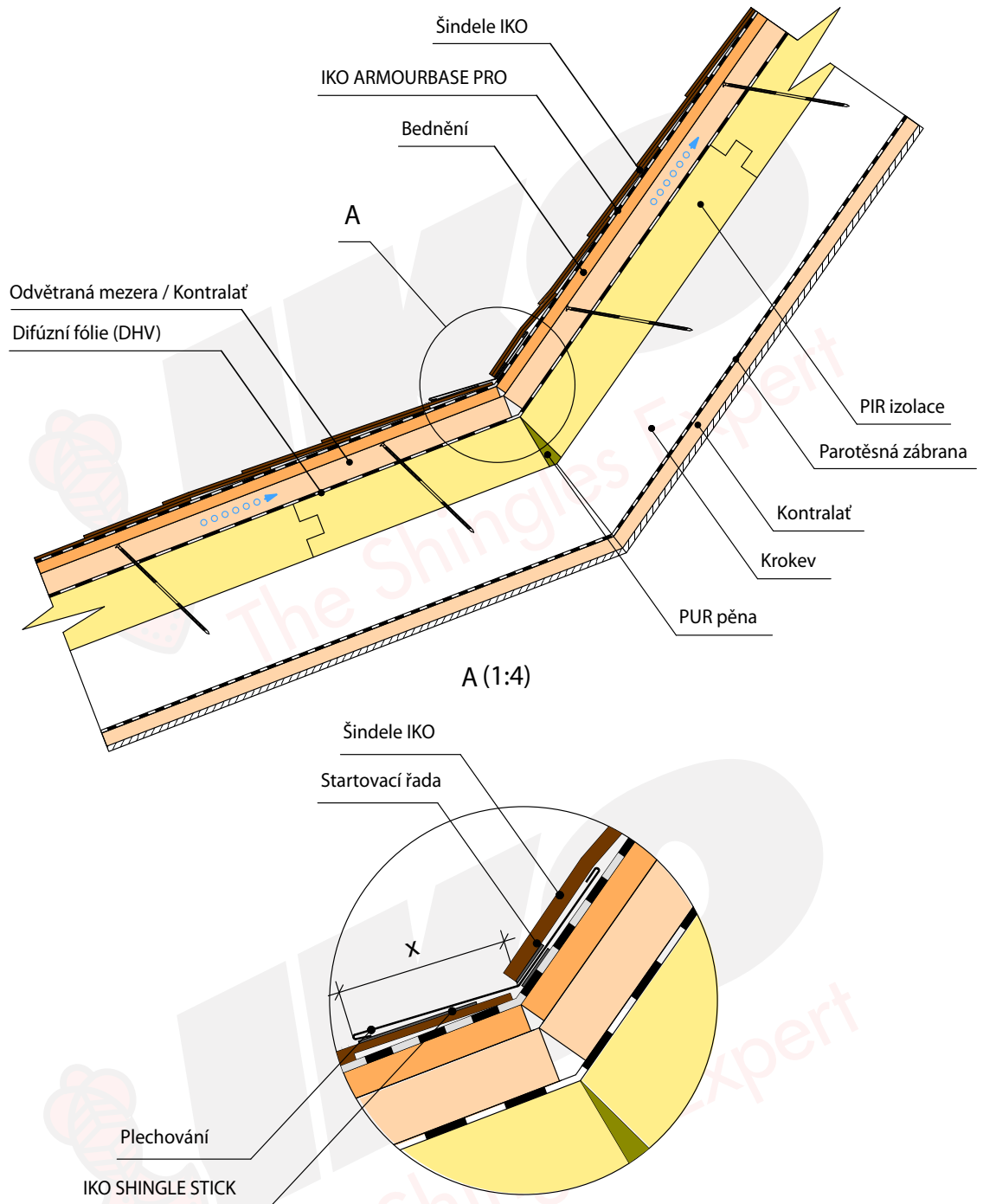
### 13.3 Změna sklonu střechy – nadkroková izolace PIR desky instalovány na bedněni



X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

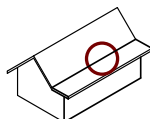
<p>ZMĚNA SKLONU STŘECHY NADKROKOVNÍ IZOLACE PIR DESKY INSTALOVÁNY NA BEDNĚNÍ</p>		<p>MĚŘÍTKO 1:10</p>	
--	---	---------------------	--

## 13.4 Změna sklonu střechy – nadkroevní izolace PIR desky instalovány na krokvích



X – min 120, může být větší šířka v důsledku menšího sklonu a/nebo podle požadavků místních předpisů

ZMĚNA SKLONU STŘECHY  
 NADKROEVNÍ IZOLACE PIR DESKY  
 INSTALOVÁNY NA KROKVÍCH



MĚŘÍTKO 1:10