

## IKO THERMO SYSTÉM

IKO Thermo systém je vhodný pre všetky šindle od sklonu 4°-15° bez použitia klincov

4°-15°



**!** Horákom natavujte len vrchnú vrstvu membrány, nikdy nenatavujte šindle. Membránu nie je potrebné mechanicky kotviť klincami.



IKO Armourbase®  
THERMO AD  
(7,5 m²)

Cena za m²: 13,20€

IKO Armourbase Thermo AD (7,5x1m) je špeciálny podkladový pás, ktorý sa aktivuje horákom a tým sa prilepí ku podkladu. Do rozstavenej vrchnej vrstvy vkladáte ľubovoľné šindle IKO.

STREŠNÝ PRECHOD MULTIFLASH	ŠTARTOVACÍ ŠINDEĽ	LOPATA NA ŠINDLE	DRŽIAK PRE FOTOVOLTIKU SET	DRŽIAK STREŠNEJ LÁVKY 45
<p>Čierny</p> <p>Ø = 31,75   38,1   50,8 76,2   101,6 mm</p> <p>16°-45°</p> <p>Flexibilná základňa Termoplastický materiál</p> <p>Cena za ks: 21,30€</p>	<p><b>V balíku</b> pre Cambridge Xpress/ Xtreme (21ks/bal)</p> <p><b>Superglass®</b> pre strechy z Cambridge Xpress/ Xtreme (14 m/bal)</p> <p>Cena za bal: 33,10€</p>	<p>116 cm</p> <p>Cena za ks: 70,60€</p>	<p>15°-90°</p> <p>Nerezová oceľ</p> <p>Cena za ks: 15,60€</p>	<p>Čierny</p> <p>Cena za ks: 25,60€</p>



**IKO**  
The Shingles Expert

**IKO**  
The Shingles Expert

Distribútor:



IKO Sales International NV

Kaplinske pole 16  
905 01 Senica · Slovenská rep.

T +421 34 69 83 111  
E slovensko@iko.com

[www.iko.sk](http://www.iko.sk)

NOVÉ  
ŠINDLE  
2.0

Prehľad produktov



IKO je svetovým lídrom v oblasti ľahkých strešných šindľov a stanovuje štandardy v inováciách strešných šindľov. S viac ako 70 ročnými skúsenosťami v technológii šindľov, spĺňa európske nároky vysokej kvality a demonštrovaním pružnosti voči dnešným globálnym výzvam, IKO neustále zlepšuje strešné šindle, aby spĺňali očakávania súčasnosti a budúcnosti, pokiaľ ide o odolnosť voči búrkam a silnému vetru, horúcemu počasiu, vlhkosti, snehu alebo pretrvávajúcemu dažďu.



IKO vylepšilo spoľahlivosť strešných šindľov najvyššej kvality s Novými šindľami 2.0. Strešné šindle IKO sa vyrábajú zo starostlivo vybraných **európskych surovín**, ako sú sklenená rohož, bitúmen a vrchná vrstva prírodných kamenných granúl v rôznych farbách. Naša receptúra na výrobu kvalitných šindľov bola opäť zdokonalená.

## V IKO veríme v neustály vývoj a sústavne vylepšujeme spoľahlivosť strešných šindľov najvyššej kvality vyrábaných v Európe. Predstavujeme nové IKO šindle 2.0.

Extrémne počasie nás núti hľadať spôsoby, ako ďalej zlepšovať výkonnosť našich produktov.

Rovnako ako organizmy okolo nás, aj naše šindle prechádzajú evolúciou. Naše inovácie majú evolučný charakter.

IKO šindle 2.0 používajú **jemnejšie granule**. Upravili sme granulometriu/frakciu prírodného kamenného granulátu. „Granulometria znamená rozdelenie, zloženie a textúru častíc na základe ich veľkostných rozmerov.“ Homogénnejšie granule nám umožňujú rovnomernejšie a lepšie pokryť povrch šindľa.

Granulát tak môže byť presnejšie zakomponovaný do bitúmenového podkladu. To nám poskytuje kompaktnjšiu povrchovú vrstvu. Vylepšené pokrytie zabezpečuje vyššiu **UV ochranu** bitúmenového základu.

Povrch šindľov 2.0 **je odolnejší voči mechanickému poškodeniu**, čím posúva výsledky testov výrazne nad už vysoký štandard našich produktov v tejto oblasti.

Aby sme ešte viac podporili túto inováciu, IKO sa zameralo na pridanie ďalšieho vylepšenia do úpravy povrchovej vrstvy. Granule sú ošetrené **vodoodpudivým povlakom**, pretože voda má deštruktívny vplyv na šindle počas celého roka. Keď v zime zamrzne v štruktúre šindľa, spôsobí pomalé uvoľňovanie kamenného posypu. Avšak počas jari a leta je štruktúra šindľa vhodným prostredím s optimálnymi podmienkami pre rast machu.

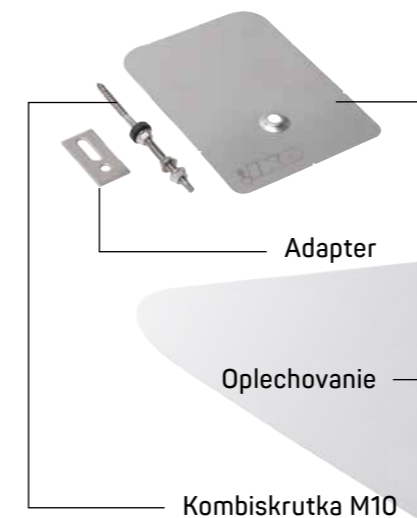
Naším cieľom je čo najviac zabrániť prenikaniu vody do štruktúry granulátu. Táto teória bola potvrdená v laboratóriu. Vylepšené granule s vodoodpudivým povrchom majú **nižšiu absorpciu vody** a vďaka jemnejšej štruktúre a granulometrii má voda väčšie ťažkosti s prienikom.

## IKO Šindle 2.0:

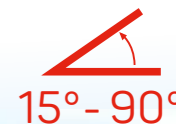
**Budúcnosť strešných krytín je ľahšia, odolnejšia a vyrábaná v Európe.**



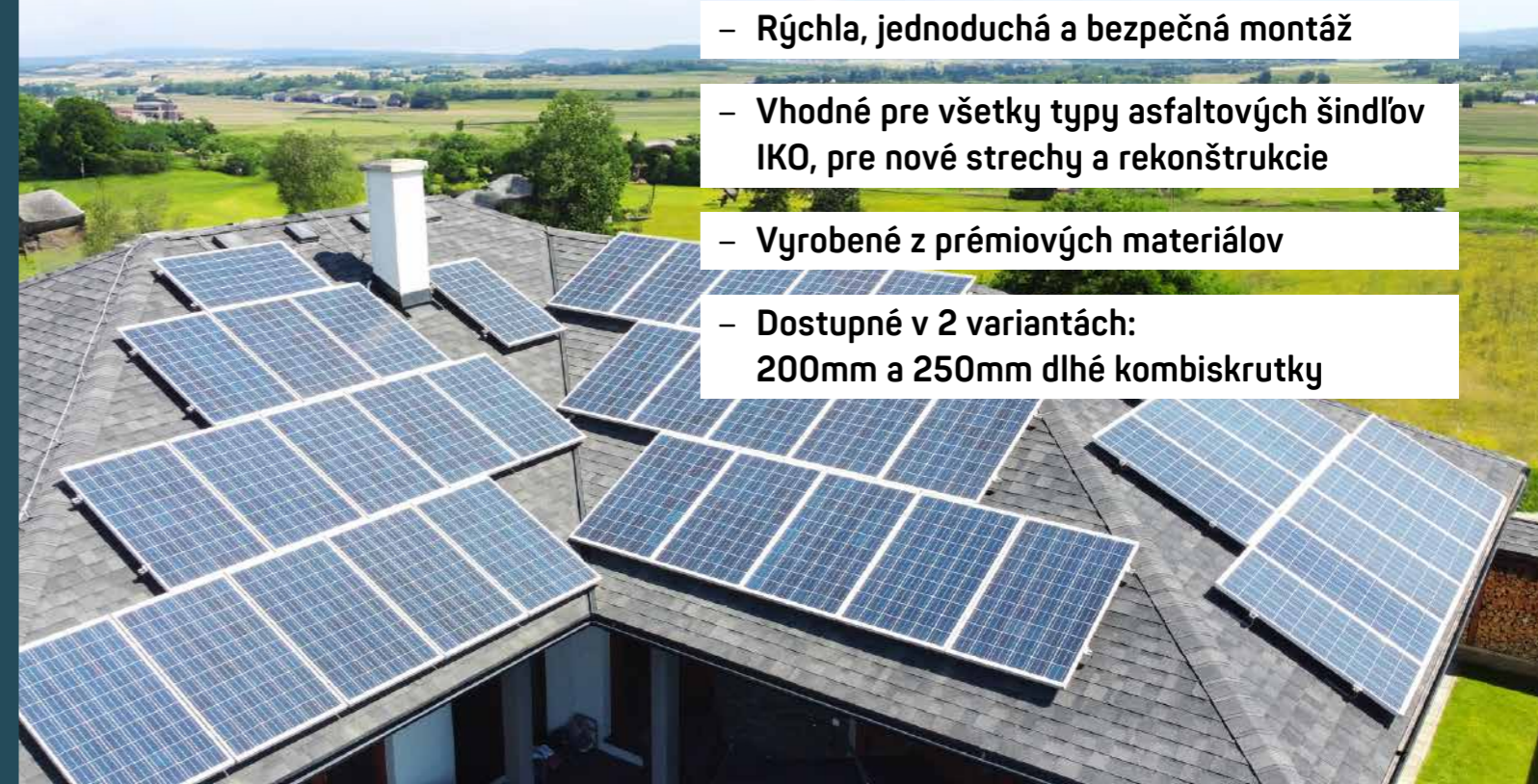
Inštalčný Návod



# DRŽIAK NA FOTO- VOLTIKU SET



- Rýchla, jednoduchá a bezpečná montáž
- Vhodné pre všetky typy asfaltových šindľov IKO, pre nové strechy a rekonštrukcie
- Vyrobené z prémiových materiálov
- Dostupné v 2 variantách: 200mm a 250mm dlhé kombiskrutky



# LAMINOVANÉ ŠINDLE



- Pre Xtrémne sklony  $\geq 9,5^\circ$  (!) /  $\leq 90^\circ$
- Xtrémna odolnosť voči silným vetrom & dažďom
- Xtrémne jedinečný: prvý samolepiaci laminovaný/ dvojvrstvový šindel na svete

CELKOVÁ ZÁRUKA  
**30**  
ROKOV



53 | Jesenná hnedá

# LAMINOVANÉ ŠINDLE



- Najefektívnejší laminovaný šindel na svete: poskytuje väčšie pokrytie ako akýkoľvek bežný šindel.
- Cambridge Xpress Línia pre rýchlejšie a jednoduchšie klincovanie

CELKOVÁ ZÁRUKA  
**25**  
ROKOV



50 | Harvardská bridlica

	pokrytie/balik (max. m <sup>2</sup> )
	množstvo (max bm) hrebenáčov/nároží z 1 balika
	počet balikov na palete
	hmotnosť/m <sup>2</sup>
	počet šindľov v baliku

CAMBRIDGE XTREME 9,5

Zpredu / Zozadu

Platinová záruka 15 rokov

9,5°-90°

Cena za m<sup>2</sup> s DPH:  
- 54: **17,80€**  
- ostatné farby: **20,60€**

	2,17		*
	66		10,95

14

\* použite šindľe Superglass obdĺžnik

CAMBRIDGE XPRESS

Platinová záruka 15 rokov

15°-85°

Cena za m<sup>2</sup> s DPH:  
- 54: **14,80€**  
- 52, 53, 55: **18,60€**  
- 43, 49, 50, 51: **19,60€**

	2,17		*
	66		10,75

14

\* použite šindľe Superglass obdĺžnik

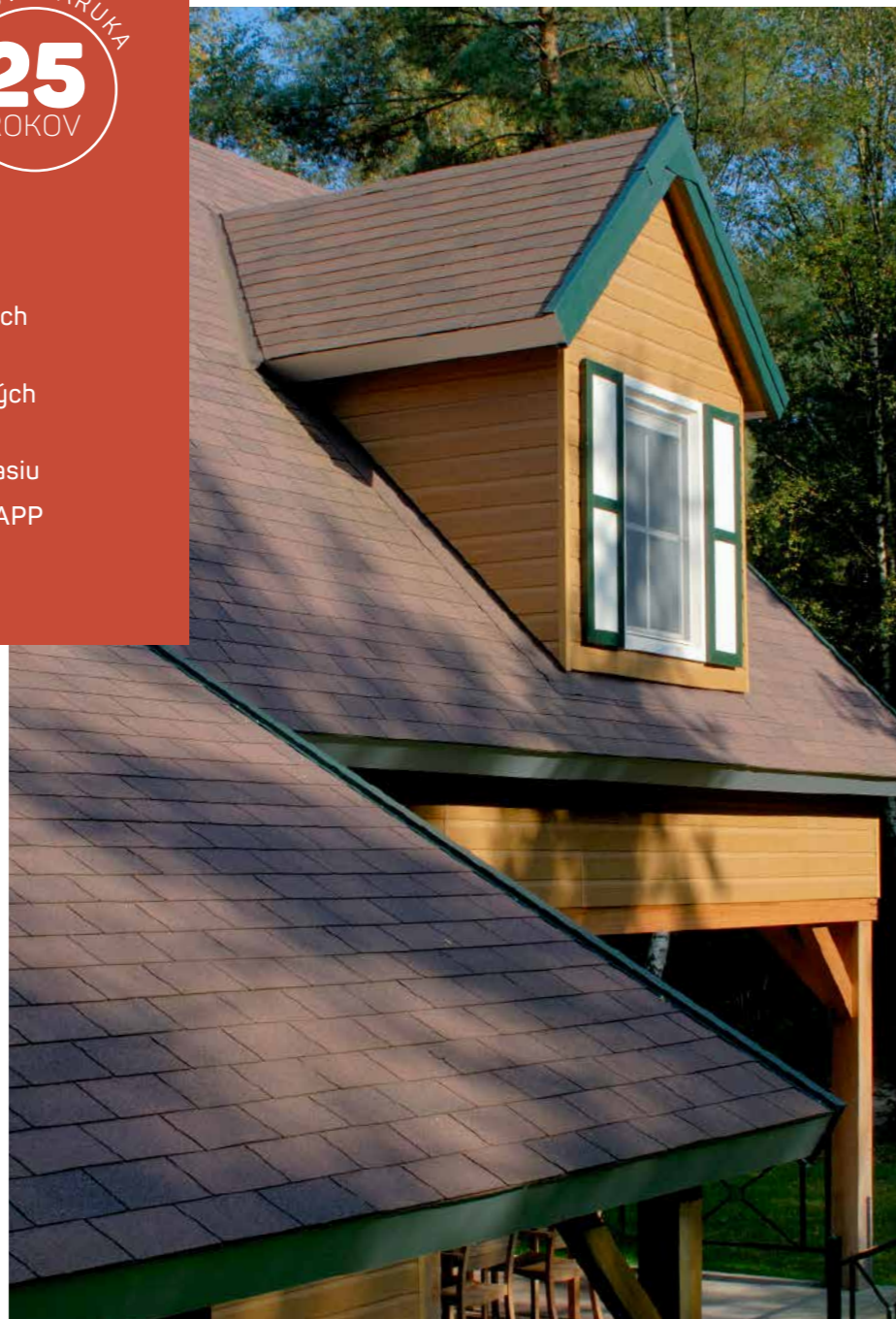


49 | Cédrovo - zemitá

# PRÉMIOVÉ ŠINDLE

CELKOVÁ ZÁRUKA  
**25**  
ROKOV

- Šindle vylepšené polymermi – modifikovaným asfaltom
- Hrubšie a ohybnejšie pri nízkych teplotách
- Dodatočná ochrana pri vysokých teplotách
- Odolné voči extrémnemu počasiu
- Maximálna trvanlivosť vďaka APP modifikovanému asfaltu



07 | Dvojitá hnedá

# ŠAMOLEPIACE ŠINDLE

CELKOVÁ ZÁRUKA  
**20**  
ROKOV

- Šindle so špeciálnou samolepiacou plochou
- Použiteľné aj na vertikálne plochy
- Excelentná ochrana proti vetru hnanej dažďovej vode a ľadovým barieram
- Mimoriadne odolné voči silným vetrom



36 | Nebeská modrá tieňovaná

**ARMOURSHIELD® PLUS**

Platinová záruka 10 rokov  
15°-90°

27 | Dvojitá hnedá

2,00	6,0
60	7,5

Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 17,90€ 15

**MONARCH®**

Platinová záruka 10 rokov  
15°-85°

2,58	10,3
48	11,6

Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 32,30€ 18

**MONARCH® - DIAMANT**

Platinová záruka 10 rokov  
15°-85°

2,46	7,4
42	11,2

Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 36,30€ 22

**DIAMANTSHIELD® PLUS**

Platinová záruka 10 rokov  
15°-90°

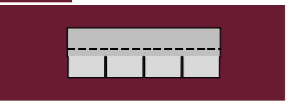
2,00	6,0
60	8,9





Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 17,90€ 18




31 | Bridlicová

**ARMOURGLASS® PLUS**

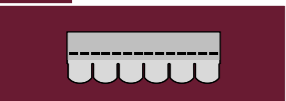






 2,00	 8,0
 66	 10,7

Platinová záruka 10 rokov  
15° - 85°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 17,90€ 14




**VICTORIAN® PLUS**



 2,00	 **
 66	 10,2

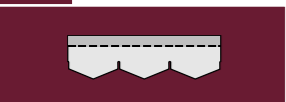
Platinová záruka 10 rokov  
15° - 85°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 17,90€ 14







10 | Tile Red

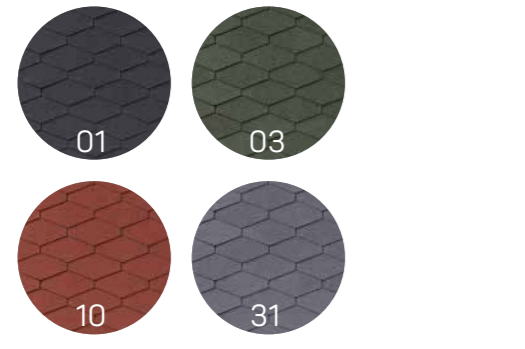
\*\* použite Armourglass Plus šindľe

**DIAMANT® PLUS**



 2,00	 6,0
 60	 10,4

Platinová záruka 10 rokov  
15° - 85°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 17,90€ 18



CELKOVÁ ZÁRUKA  
**20**  
ROKOV

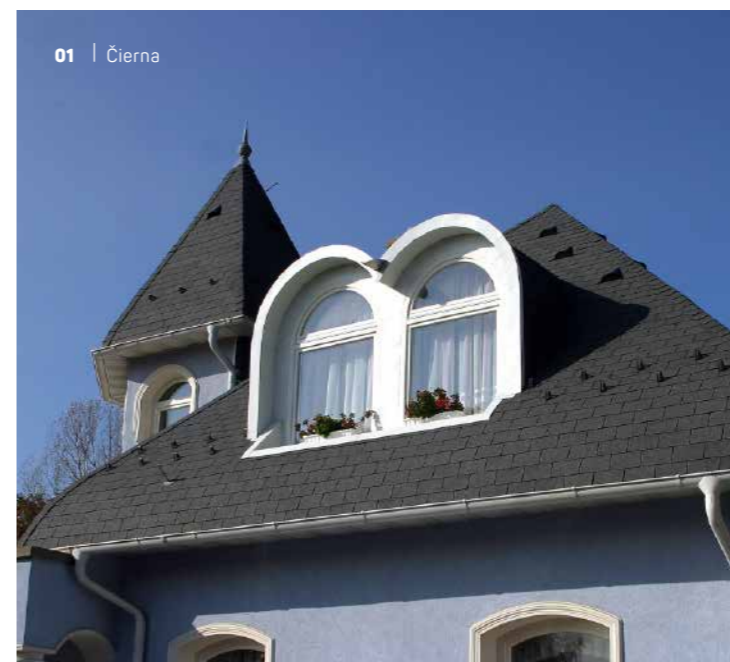
## PLUS ŠINDLE

- APP modifikovaný bitúmen
- Vysokokvalitné asfaltové šindľe vyztužené sklenenou rohožou
- Prevyšuje najvyššie svetové štandardy
- Vysoká odolnosť voči UV vďaka APP bitúmenu
- Výborná flexibilita pri nízkych teplotách



07 | Dvojitá hnedá

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 01 Čierna                    | 31 Bridlicová          |
| 03 Amazon zelená             | 49 Cédrovo - zemintá   |
| 07 Dvojitá hnedá             | 50 Harvardská bridlica |
| 10 Tehlová červená           | 51 Orientálna šedá     |
| 16 Nebeská modrá             | 52 Dvojitá čierna      |
| 20 Tehlová červená tieňovaná | 53 Jesenná hnedá       |
| 23 Amazon zelená tieňovaná   | 54 Stará sekvojová     |
| 27 Dvojitá hnedá tieňovaná   | 55 Riviera červená     |



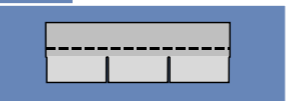
01 | Čierna




## ZÁKLADNÉ ŠINDLE

CELKOVÁ ZÁRUKA  
**15**  
ROKOV


- Najpopulárnejšie a najviac testované šindľe
- Vysokokvalitné bitúmenové šindľe na sklennej rohoži
- Praznivá cena
- Dlhodobá farebná stálosť

**SUPERGLASS®**



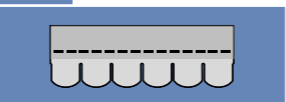
 2,00	 6,0
 87	 8,3





Platinová záruka 5 rokov  
15° - 85°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 11,10€  
- 01, 03, 07, 10, 31: 13,80€  
- ostatné farby: 14,30€




51 | Orientálna šedá

**SUPERGLASS® BIBER**



 2,00	 *
 87	 7,9

Platinová záruka 5 rokov  
15° - 85°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 14,80€ 14



**SUPERGLASS® HEX**



 3,00	 8,9
 45	 6,8

Platinová záruka 5 rokov  
15° - 90°  
Cena za m<sup>2</sup> s DPH: 14,30€ 22



\* použite šindľe Superglass obdĺžnik

## VENTILÁCIA



Incl. 120 x T (50 mm)



x 10/ 

Armourvent® MULTI	Armourvent® MULTI PLUS	Armourvent® RIDGE PLUS
600 x 22,8 cm	600 x 28,5 cm	122 x 27,9 cm
Monarch® Victorian® PLUS Armourglass® PLUS	Cambridge Xtreme 9,5° Cambridge Xpress Monarch®-Diamant DiamantShield® PLUS ArmourShield® PLUS Diamant® PLUS Superglass®-Hex Superglass®-Biber Superglass®	Cambridge Xtreme 9,5° Cambridge Xpress Monarch®-Diamant DiamantShield® PLUS ArmourShield® PLUS Diamant® PLUS Superglass®-Hex Superglass®-Biber Superglass®
275 cm <sup>2</sup> /m * min. 16,50 – max. 33,01 m <sup>2</sup> /m **		258 cm <sup>2</sup> /m * min. 15,48 – max. 30,97 m <sup>2</sup> /m **
Cena za ks: <b>108,20€</b>  <b>≥ 9,5°***</b>	Cena za ks: <b>108,20€</b>	Cena za ks: <b>25€</b>  <b>15°-45°</b>



x 10/ 



x 10/ 



Armourvent® STANDARD	Armourvent® SPECIAL	Airhawk®	
45 x 43 x 11 cm	40 x 37 x 7,5 cm	Ø = 30,48 cm (12")	Ø = 35,56 cm (14")
Čierny Hnedý	Čierny Červený	Čierny Hnedý AL sivý	AL sivý
322 cm <sup>2</sup> /ks. * min. 19,33 m <sup>2</sup> /ks. ** max. 38,66 m <sup>2</sup> /ks. **	30 cm <sup>2</sup> /ks. * min. 1,80 m <sup>2</sup> /ks. ** max. 3,60 m <sup>2</sup> /ks. **	613 cm <sup>2</sup> /ks. * min. 36,79 m <sup>2</sup> /ks. ** max. 73,59 m <sup>2</sup> /ks. **	852 cm <sup>2</sup> /ks. * min. 51,14 m <sup>2</sup> /ks. ** max. 102,28 m <sup>2</sup> /ks. **
 <b>15°-45°</b> Cena za ks: <b>18,20€</b>	 <b>15°-90°</b> Cena za ks: <b>11,90€</b>	Cena za ks: <b>236,30€</b>	 <b>9,5°-45°</b> Cena za ks: <b>262,30€</b>

\* = Plocha odvetrania | \*\* = Plocha odvetrania strechy | \*\*\* = Dodržte min sklon strechy

## IKO BASE

APP modifikovaný podkladový pás pre Armourvalley na celoplošné natavenie pre strechy s nízkym sklonom

d x š (m)	12 x 1
ks/pal	24
mm	2,1

Cena za m<sup>2</sup>: **6,90€**




Cena za m<sup>2</sup>: **14,60€**


d x š (m)	7,5 x 1
ks/pal	25
mm	4



## TMELY & KLINCE




**Shingle Stick**



**Plastal Stick**




**Plastal**




**Galvanizované vrúbkované klince**



**Galvanizované vrúbkované klince**




**BOSTITCH klince do klinecovačky**


Shingle Stick	Plastal Stick	Plastal	Galvanizované vrúbkované klince	Galvanizované vrúbkované klince	BOSTITCH klince do klinecovačky
310 ml	310 ml	5 kg	1 kg	5 kg	7200 ks
x 12/ 	x 12/ 	-	dĺžka ks m <sup>2</sup>	dĺžka ks m <sup>2</sup>	dĺžka kg m <sup>2</sup>
Prémiový elastomerický bitúmenový tmel	Elastomerický bitúmenový tmel	Elastomerický bitúmenový tmel	20 mm ± 690 ± 20 25 mm ± 582 ± 16	20 mm ± 3450 ± 98 25 mm ± 2910 ± 83 30 mm ± 2480 ± 70 35 mm ± 2150 ± 61	25 mm 12,65 ± 205 31 mm 15,10 ± 205
Cena za ks: <b>9,30€</b>	Cena za ks: <b>4,40€</b>		Cena za kg: <b>6,70€</b>	Cena za kg: <b>6,20€</b>	Cena za ks (25mm): <b>91,40€</b> Cena za ks (31mm): <b>114,90€</b>

## PODKLADOVÉ PÁSY


poistná hydroizolácia




**Armourbase®  
ECO**



**Armourbase®  
PRO**



**Armourbase®  
PRO PLUS**



**Armourbase®  
STICK**

	Armourbase® ECO	Armourbase® PRO	Armourbase® PRO PLUS	Armourbase® STICK
Samolepiace	-	-	v mieste prekrývania	celoplošne
využitelná plocha:				
≥ 21° - 85°	90 %	90 %	90 %	90 %
≥ 15° - 20°	50 %	50 %	90 %	90 %
≤ 15°	50 %	50 %	90 %	90 %
d x š (m)	50 x 1	30 x 1	30 x 1	20 x 1
ks/pal	20	40	33	45
mm	0,6	0,5	0,5	0,5
	Cena za m <sup>2</sup> : <b>2,95€</b>	Cena za m <sup>2</sup> : <b>3,60€</b>	Cena za m <sup>2</sup> : <b>4,30€</b>	Cena za m <sup>2</sup> : <b>8,10€</b>

## ARMOURVALLEY



**01**  
ARMOURVALLEY  
Čierna



**03**  
ARMOURVALLEY  
Amazon zelená



**07**  
ARMOURVALLEY  
Dvojité hnedá



**10**  
ARMOURVALLEY  
Tehlovo červená



**31**  
ARMOURVALLEY  
Bridlicová



**53**  
ARMOURVALLEY  
Jesenná hnedá

APP modifikovaný pás, ktorý sa používa na pokrytie úžľabí, alebo časti striech s nízkym sklonom <15°. Je dostupný v rovnakých farebných odtieňoch ako šindle.