

IKO ZSINDELY THERMO RENDSZER

Bármely zsindely felrakása beton alapra



MULTIFLASH TETŐÁTTÖRÉS



Fekete

Ø = 31,75 | 38,1 | 50,8
76,2 | 101,6 mm

16°-45°

Rugalmas alaplemez,
thermoplastik anyag

STARTERSTRIP KEZDŐSOR



Csomagokban

Cambridge Xpress és
Xtreme 9,5° zsindelyekhez
(21 m/csom)



Superglass®

Cambridge Xpress/Xtreme
9,5° tetőkhöz
(14 m/csom)

ZSINDELYLAPÁT

116 cm



NAPELEM TARTÓ KONZOL KÉSZLET



Rozsdamentes acél



PALLÓTARTÓ 45°



Fekete



Forgalmazó:



IKO Sales International NV

Truibroek 74
3945 Ham • Belgium

T +32 (0) 11/34 01 20
E residential.europe@iko.com

www.iko.eu

ÚJ ZSINDELY 2.0

Termékkatalógus



Az IKO a könnyű tetőzsindelyek globális piacvezetője, és a zsidelyinnováció mércéje világszerte. Több mint 70 év szakértelmére építve az IKO nemcsak az európai minőségi elvárásoknak felel meg, hanem folyamatosan új szintre emeli a tetőfedés technológiáját. A világ gyorsan változó kihívásaival szemben az IKO zsidelyei kiemelkedő ellenállóképességet biztosítanak: viharok, erős szél, extrém hőség, magas páratartalom, hó vagy tartós eső – mindenre felkészülten.

Az IKO hisz a folyamatos fejlődésben, és az új IKO Zsidely 2.0 bevezetésével tovább növelte Európában gyártott, prémium tetőzsindelyeinek megbízhatóságát.

A szélsőséges időjárási viszonyok arra ösztönöznék bennünket, hogy termékeink teljesítményét folyamatosan továbbfejlesszük.



Az IKO tovább emelte prémium tetőzsindelyeinek megbízhatóságát az új Zsidely 2.0 bevezetésével. Az IKO zsidelyek gondosan válogatott, **európai gyártású** alapanyagokból készülnek: üvegszál erősítésű hordozórét, bitumen, valamint színes természetes kőzúzalékkal ellátott felső réteg alkotja őket. A minőségi zsidelygyártás receptjét tovább finomítottuk.

Ahogy az élőlények is folyamatosan fejlődnek körülöttünk, úgy zsidelyeink is egyfajta evolúción mennek keresztül. Innovációink nem csupán technikaiak – természetükben is fejlődést hordoznak.

Az IKO Shingle 2.0 esetében **finomabb szemcséket** használunk, és megváltoztattuk a természetes kőzúzalék szemcseeloszlását is.

A „granulometria” a szemcsék méret szerinti eloszlását, összetételét és textúráját jelenti. A finomabb szemcsék lehetővé teszik, hogy a zsidely felületét egyenletesebben, homogénebb módon fedjük be – ez pedig nemcsak esztétikailag előnyös, hanem a védelem hatékonyságát is növeli.

A zúzalékszemcsék pontosabban ágyazódnak be a bitumenes alaprétbe, így sűrűbb, kompaktabb felületi réteg jön létre. A javított fedés fokozott **UV-védelmet** biztosít a bitumenes hordozórét számára, ami hozzájárul a zsidelyek tartósságához és hosszabb élettartamához.

Az IKO 2.0 zsidely felülete **még ellenállóbb a mechanikai sérülésekkel szemben**, így a teszteredmények messze túlszárnyalják a már eddig is magas szintű szabványainkat ezen a területen.

Az innovációt tovább erősítve az IKO a zsidelyek felületi rétegét egy extra **víztaszító bevonattal** is ellátta.

A víz egész évben romboló hatással van a zsidelyekre. Télen, amikor a nedvesség megfagy a zsidely szerkezetében, fokozatosan leválaszthatja a kőzúzalékot. Tavasszal és nyáron pedig a nedves környezet ideális feltételeket teremt a moha megtelepedéséhez és elszaporodásához.

Célunk, hogy a lehető legnagyobb mértékben megakadályozzuk a víz bejutását a szemcseszerkezetbe. Ez az elmélet laboratóriumi körülmények között is igazolást nyert. Az új, bevonattal ellátott szemcsék **jóval kevésbé vízfelvevők**, és a finomabb szemcseeloszlás (granulometria) miatt a víz sokkal nehezebben tud behatolni a szerkezetükbe.

IKO Zsidely 2.0:

A tetőfedés jövője könnyebb, tartósabb és Európában gyártott.



NAPELEM TARTÓ KONZOL KÉSZLET

Beépítési utasítások

- Gyors, könnyű és biztonságos beépítés
- Minden vágási formájú új vagy már beépített zsidelytetőhöz
- A készlet prémium anyagból készült
- Kétféle készlet kapható: 200 vagy 250 mm hosszú ászokcsavarral

LAMINÁLT ZSINDELYEK



- Xtreme tetőlejtés: $\geq 9,5^\circ$ (!) / $\leq 90^\circ$
- Xtreme ellenállás erős szélnek és esőnek
- Xtreme egyedi: a világ első öntapadó felületű laminált zsindelye

TELJES GARANCIA
30
ÉV



53 | Autumn brown

LAMINÁLT ZSINDELYEK



- A világ leggazdaságosabb laminált zsindelye: bármely standard zsindelynél nagyobb fedés
- Cambridge Xpress lane a megnövelt szögelési teljesítményért

TELJES GARANCIA
25
ÉV



50 | Harvard slate

	Kiadósság csomagonként (max. m²)
	Kiadósság csomagonként a gerincire (max. fm)
	csomag / raklap
	fedett m² súly
	zsindely db / csomag

CAMBRIDGE
XTREME
9,5

Előlap

Hátoldal

Platina Garancia
15 év

9,5°-90°

43

49

50

52

53

54

55

 2,17	 *
 66	 10,95

14

* Gerincire használjon azonos színű Superglass zsindelyt

CAMBRIDGE
XPRESS

Platina Garancia
15 év

15°-85°

43

49

50

51

52

53

54

55

 2,17	 *
 66	 10,75

14

* Gerincire használjon azonos színű Superglass zsindelyt

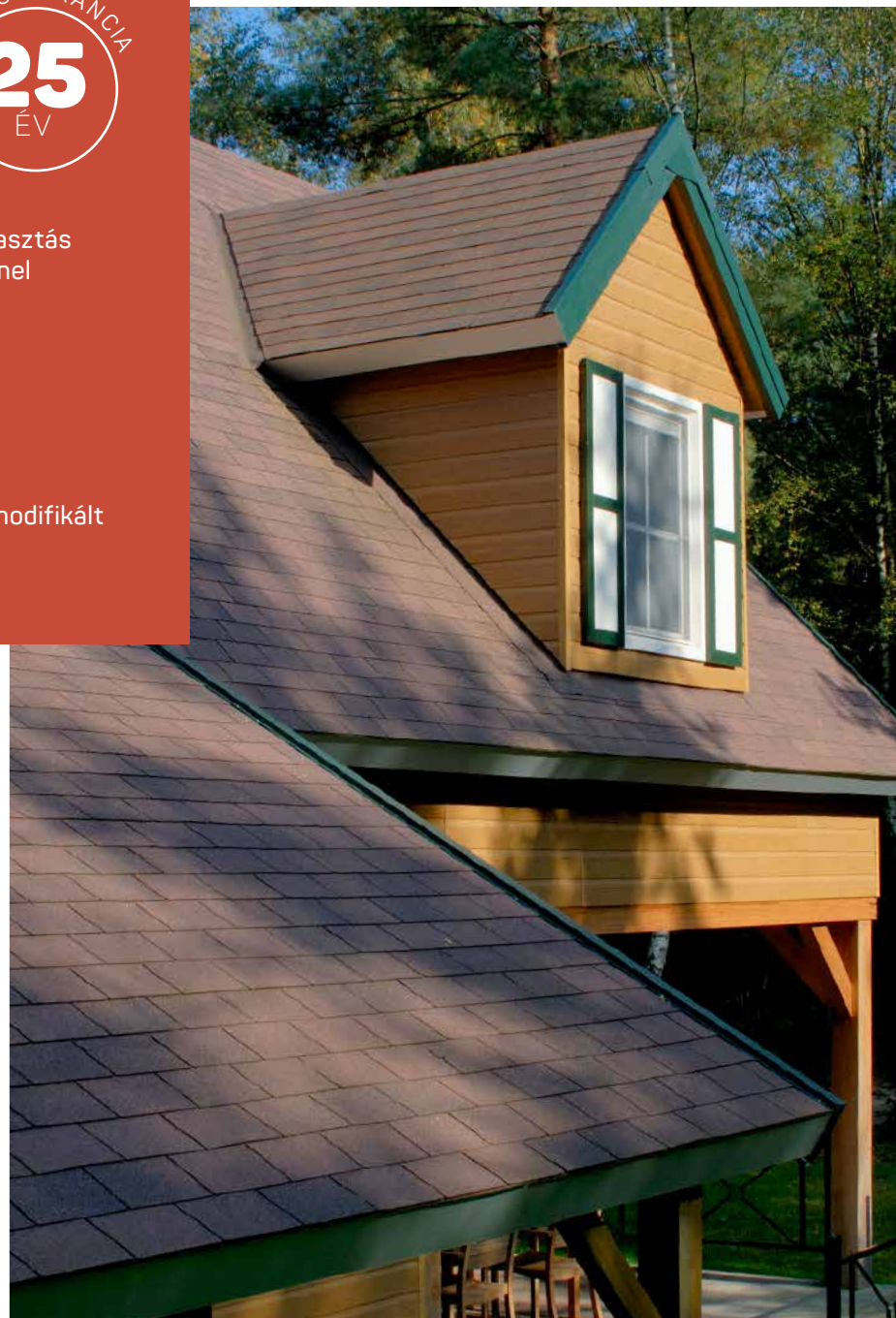


49 | Earthtone cedar

PRÉMIUM ZSINDELYEK

TELJES GARANCIA
25
ÉV

- Magasabb szintű zsindely választás polimerrel modifikált bitumennel
- Nagyobb hideghajlíthatóság
- Fokozott ellenállás magasabb hőmérsékleten
- Ellenáll az extrém időjárási körülményeknek is
- Maximális tartósság az APP modifikált bitumennek köszönhetően



07 | Dual brown

SHIELD ZSINDELYEK

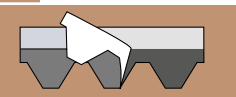
- Öntapadó hátoldalú zsindely
- Nagy dőlésű tetőkön is használható
- Kiváló védelem szél hajtotta eső és visszafagyással szemben
- Kivételes szél és viharállóság

TELJES GARANCIA
20
ÉV



36 | Árnyékolt égbék

ARMOURSHIELD®
PLUS

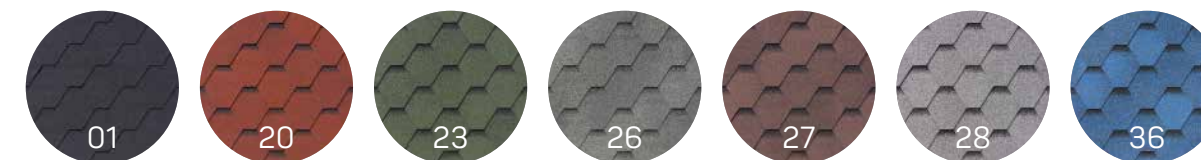


Platina Garancia
10 ÉV
15°-90°



2,00	6,0
60	7,5

15



MONARCH®



Platina Garancia
10 év
15°-85°

2,58	10,3
48	11,6

18



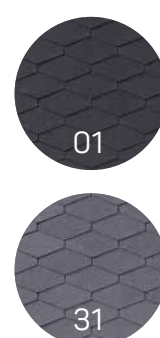
MONARCH® - DIAMANT



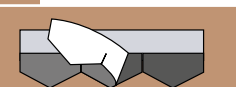
Platina Garancia
10 év
15°-85°

2,46	7,4
42	11,2

22



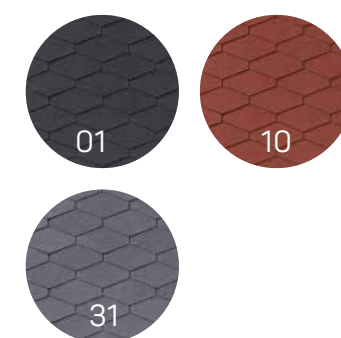
DIAMANTSHIELD®
PLUS



Platina Garancia
10 év
15°-90°

2,00	6,0
60	8,9

18



31 | Palaszürke



SZELLŐZŐK



Incl. 120 x T (50 mm)

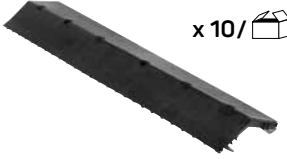
**Armourvent®
MULTI**

600 x 22,8 cm

Monarch®
Victorian® PLUS
Armourglass® PLUS

275 cm²/m *
min. 16,50 – max. 33,01 m²/m **

$\geq 9,5^\circ$ ***



x 10/ 

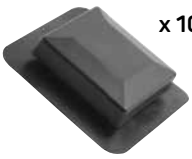
**Armourvent®
MULTI PLUS**

600 x 28,5 cm

Cambridge Xtreme 9,5°
Cambridge Xpress
Monarch®-Diamant
DiamantShield® PLUS
ArmourShield® PLUS
Diamant® PLUS
Superglass®-Hex
Superglass®-Biber
Superglass®

258 cm²/m *
min. 15,48 – max. 30,97 m²/m **

$15^\circ - 45^\circ$



x 10/ 

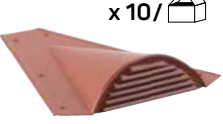
**Armourvent®
STANDARD**

45 x 43 x 11 cm

Fekete
Barna

322 cm²/db *
min. 19,33 m²/db **
max. 38,66 m²/db **

$15^\circ - 45^\circ$



x 10/ 

**Armourvent®
SPECIAL**

40 x 37 x 7,5 cm

Fekete
Vörös

30 cm²/db *
min. 1,80 m²/db **
max. 3,60 m²/db **

$15^\circ - 90^\circ$



Airhawk®

Ø = 30,48 cm (12 inch) Ø = 35,56 cm (14 inch)

Fekete
Barna
Alu szürke

613 cm²/db *
min. 36,79 m²/db **
max. 73,59 m²/db **

852 cm²/db *
min. 51,14 m²/db **
max. 102,28 m²/db **

$9,5^\circ - 45^\circ$

* = Szellőző felület | ** = Kiszellőztetett tetőfelület | *** = Kövesse a minimális zsindeletető lejtési előírásokat

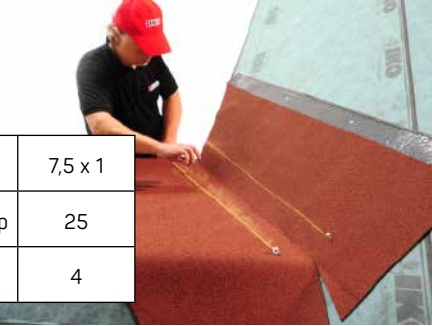
IKO BASE

Az ArmourValley vápatakaró lemez APP modifikált alátétlemeze lángolvasztásos rögzítéshez lapostetőkön.

h x sz (m)	12 x 1
tekercs/raklap	24
mm	2,1



h x sz (m)	7,5 x 1
tekercs/raklap	25
mm	4



RAGASZTÓK ÉS SZÖGEK



**Shingle
Stick**

310 ml

x 12/ 

Prémium elasztomeres bitumen ragasztó



**Plastal
Stick**

310 ml

x 12/ 

Elasztomeres bitumen ragasztó



Plastal

5 kg

-

Elasztomeres bitumen ragasztó



**Horganyzott
zsindeleyszögek**

1 kg

szárhossz db m²

20 mm ± 690 ± 20
25 mm ± 582 ± 16



**Horganyzott
zsindeleyszögek**

5 kg

szárhossz db m²

20 mm ± 3450 ± 98
25 mm ± 2910 ± 83
30 mm ± 2480 ± 70
35 mm ± 2150 ± 61



**BOSTITCH
tekerceses szögek**

7200 db

szárhossz kg m²

25 mm 12,65 ± 205
31 mm 15,10 ± 205

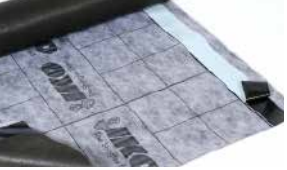
ZSINDELY ALÁTÉT LEMEZEK



**Armourbase®
ECO**



**Armourbase®
PRO**



**Armourbase®
PRO PLUS**



**Armourbase®
STICK**

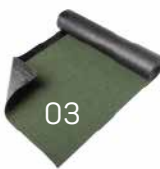
SA (öntapadó)	-	-	az átfedésnél igen	teljes hátoldalon
effektív lefedett felület:				
≥ 21° - 85°	90 %	90 %	90 %	90 %
≥ 15° - 20°	50 %	50 %	90 %	90 %
≤ 15°	50 %	50 %	90 %	90 %
h x sz (m)	50 x 1	30 x 1	30 x 1	20 x 1
tekercs / raklap	20	40	33	45
mm	0,6	0,5	0,5	0,5

ARMOURVALLEY VÁPATAKARÓ LEMEZ



01

ARMOURVALLEY
Fekete



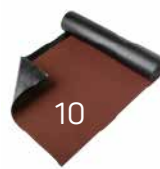
03

ARMOURVALLEY
Amazonas zöld



07

ARMOURVALLEY
Árnyalt barna



10

ARMOURVALLEY
Vörös



31

ARMOURVALLEY
Palaszürke



53

ARMOURVALLEY
Autumn brown

APP modifikált bitumennel gyártott vápatakaró lemezek a zsindeley színével megegyező színben gyártva a zsindeletetőők vápáinak kialakításához, illetve lapostető fedésére.