

# CAMBRIDGE XPRESS

Najefektívnejší laminovaný  
šindel na svete!



Cambridge Xpress,  
vyjadri svoju osobnosť

CAMBRIDGE **XPRESS**

# Cambridge Xpress

## Vaše **výhody**

- Najefektívnejší na svete: **najväčší rozmer** (lepšie pokrytie než ktorýkoľvek iný šindel) a vďaka tomu aj najrýchlejšia pokládka
- Extra široká plocha na klincovanie, známa ako "**Cambridge Xpress Línia**", pre jednoduchšiu (obzvlášť pri strmých strechách) a **rýchlejšiu** pokládku
- **Dvojvrstvové** šindle s priestorovým 3D vzhľadom v prírodných farebných odtieňoch
- Najlepšia ochrana proti vetrom **hnanej dažďovej vode**
- Vynikajúce riešenie pre **renovácie**



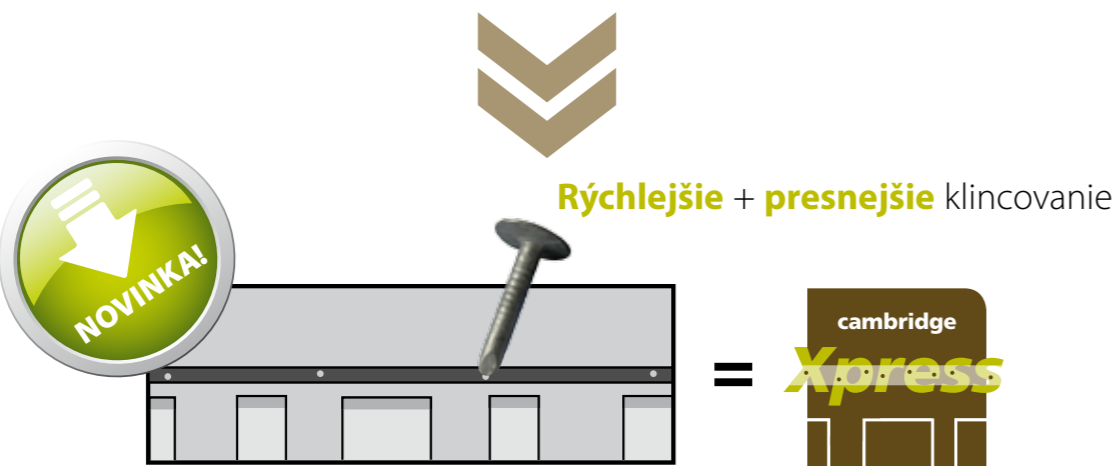
Získajte **IKO**-výhody:



**Väčší** rozmer šindľa =   
**Lepšie pokrytie** na streche



Cambridge + Cambridge Xpress línia



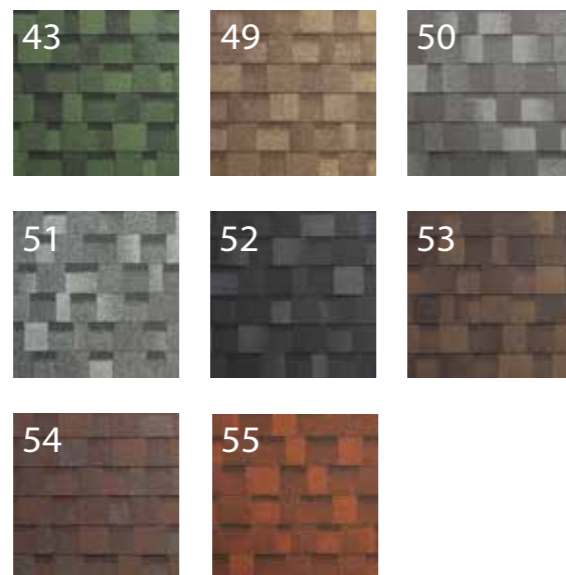
Dĺžka (EN 544)	1038 mm (± 3)
Šírka (EN 544)	349 mm (± 3)
Hmotnosť	11,4 kg/m <sup>2</sup>
Pokrytie/balík	3,1 m <sup>2</sup>
Šindle/balík	20
Balíky/paleta	45

Prilnavosť posypu (EN 12039)	max. 1,2 g
Pozdĺžna pevnosť* (EN 12311-1)	800 N/50 mm
Pevnosť na šírku* (EN 12311-1)	550 N/50 mm
Pozdĺžna rozťažnosť* (EN 12311-1)	3,50 %
Rozťažnosť na šírku* (EN 12311-1)	3,50 %
Odpor voči pretrhnutiu klincom* (EN 12311-1)	130 N

Vonkajšie pôsobenie ohňa	B <sub>roof</sub> T <sub>1</sub>
Reakcia na oheň	Class E

(\* Priemerné namerané hodnoty)

## Farby

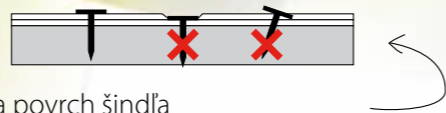


- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 43 Amazon zelená       | 52 Dvojitá čierna  |
| 49 Cédrovo - hlinená   | 53 Jesenná hnedá   |
| 50 Harvardska bridlica | 54 Stará sekvojová |
| 51 Orientálna šedá     | 55 Riviera červená |

## Inštalčné inštrukcie

### ➤ Klincovanie & zlepenie

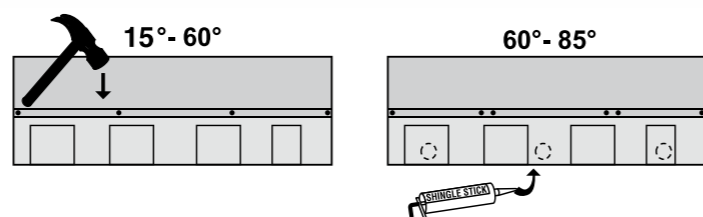
Správne ukotvenie je základom pre dobrú strechu.



- Klince pribite kolmo na povrch šindľa, aby hlavička klinca nepoškodila povrch šindľa
- Pri chladom počasí, pre lepšiu fixáciu podlepte šindle bitumenovým tmelom
- Vo veterných oblastiach podlepte bitumenovým tmelom minimálne 5 horných radov Cambridge Xpress
- Bitumenový tmel aplikujte šetrným spôsobom, množstvo aplikovaného tmelu nech má max. priemer 25mm
- Pozícia klincov:
  - Každý šindel priklinčujte 4 klincami do "Cambridge Xpress línie", približne 2,5 cm a 33 cm od každého konca
  - Správna pozícia klincov pre laminované šindle: **XPRESS LÍNIA = KLINCOVACIA LÍNIA**

#### Poznámka:

Pri strmých sklonoch (> 60°) alebo vo veterných oblastiach je potrebné použiť väčšie množstvo klincov a bitumenového IKO tmelu.



### ➤ Štartovací Rad



Štartovací rad urobíte zo šindľa Superglass.

- Štartovací rad si pripravíte tak, že zo základného šindľa Superglass odrežete tabule pozdĺž výrezov
- Prvý šindel štartovacieho radu skráťte o polovicu, aby sa spoje štartovacieho radu neprekryli so spojmi prvého radu šindľov.
- Štartovací rad nechajte presahovať cez odkvapové oplechovanie o 6-10 mm (1)



### ➤ Prvý rad & postupnosť

#### Prvý rad (2):

- Začnite celým šindľom a zarovnajte ho so štartovacím radom pri odkvapovej hrane
- Klincujte podľa obrázku v pravo hore
- Pokračujte pozdĺž strechy s celými šindľami

#### Druhý rad (3):

Z ľavej strany šindľa Cambridge Xpress odrežte 25cm a aplikujte ho od začiatku hrany strechy

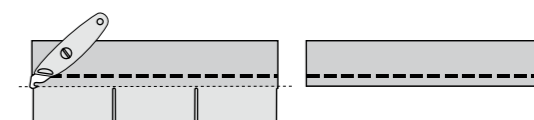
#### Tretí a nasledujúce rady (4):

- Pokračujte tretím šindľom, z ktorého odrežete 50cm
- Každý ďalší rad skráťte o 25cm
- Pre maximálnu ochranu proti vetrom hnanej dažďovej vode šindle pri hranách strechy podlepte bitumenovým tmelom

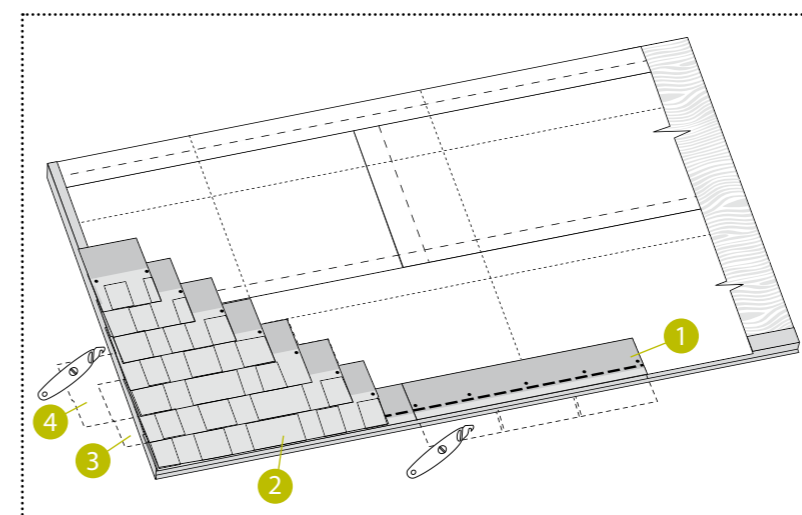
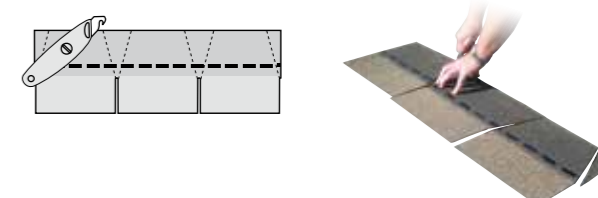
### ➤ Hrebene & Náročia

- Rozrežte Superglass 3Tab šindel na jednotlivé hrebenáče pozdĺž výrezov
- Každú tvarovku ohnite a priklinčujte 16cm od dolnej hrany šindľa, 2,5 cm od bočnej hrany šindľa a každý ďalší šindel prekryte o 14cm
- Posledný hrebenáč a viditeľné klince musia byť prekryté bitumenovým tmelom IKO Plastal Stick
- V chladnom počasí šindle pred ohýbaním zohrejte

Štartovací rad pre strechu z Cambridge Xpress (21 m/bal)



Hrebenáče pre strechu z Cambridge Xpress (9 m/bal)





Dealer:

**IKO Slovakia s.r.o.**

Kaplinské pole 16  
905 01 Senica

---

**T** +421 (0)34 69 83 111

**F** + 421 (0)34 69 83 150

**E** iko.sindle@iko.be

---

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



**IKO**  
The Shingles Expert