

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
Xpress





Dĺžka* (EN 544)	1038 mm (± 3)
Šírka (EN 544)	349 mm (± 3)
Hmotnosť	± 12,9 kg/m ²
Pokrytie/balík	2,17 m ²
Šindle/balík	14
Balíky/paleta	54



Rýchlejšie + presnejšie klincovanie



Prilnavosť posypu (EN 12039)	max. 1,2 g
Pozdĺžna pevnosť* (EN 12311-1)	850 N/50 mm
Pevnosť na šírku* (EN 12311-1)	550 N/50 mm
Pozdĺžna roztiažnosť* (EN 12311-1)	3,50 %
Roztiahnosť na šírku* (EN 12311-1)	3,50 %
Odpor voči pretrhnutiu klincom* (EN 12311-1)	140 N

Vonkajšie pôsobenie ohňa (EN 13501-5)	Broof(t1)
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	Class E

(* Priemerné namerané hodnoty)

Farby



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



Inštalčné inštrukcie

➤ Klincovanie & zlepenie

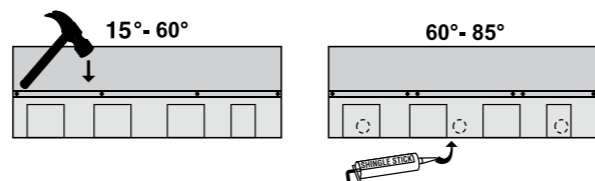
Správne ukotvenie je základom pre dobrú strechu.

- Klince pribite kolmo na povrch šindľa, aby hlavička klinca nepoškodila povrch šindľa
- Pri chladom počasí, pre lepšiu fixáciu podlepte šindľe 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 25 mm
- Pozícia klinec:
 - Každý šindel priklinčujte 4 klincami do "Cambridge Xpress línie", približne 2,5 cm a 33 cm od každého konca
 - Správna pozícia klinec pre laminované šindľe: **XPRESS LÍNIA = KLINCOVACIA LÍNIA**

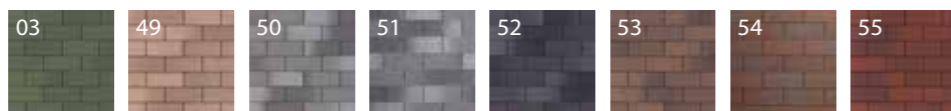


Poznámka:

Pri strmých sklonoch (> 60°) alebo vo veterných oblastiach je potrebné použiť väčšie množstvo klinec 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 25 cm a aplikujte ho od začiatku hrany strechy

Tretí a nasledujúce rady (4):

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

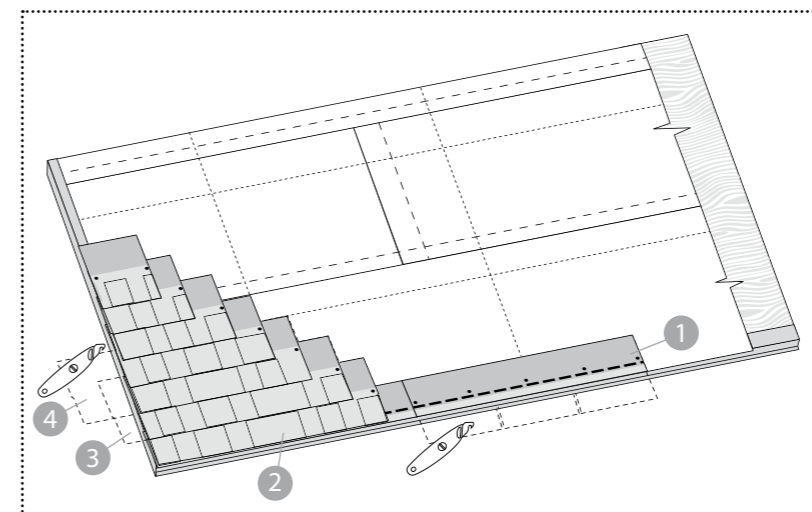
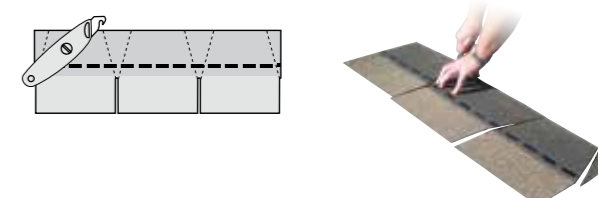
➤ Hrebene & Náročia

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

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



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



cambridge
Xpress

www.iko.eu



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

 **IKO**
The Shingles Expert