

Cambridge *Xpress*

Nejvíce **efektivní laminovaný**
šindel na světě



Cambridge Xpress,
vyjádří svou individualitu

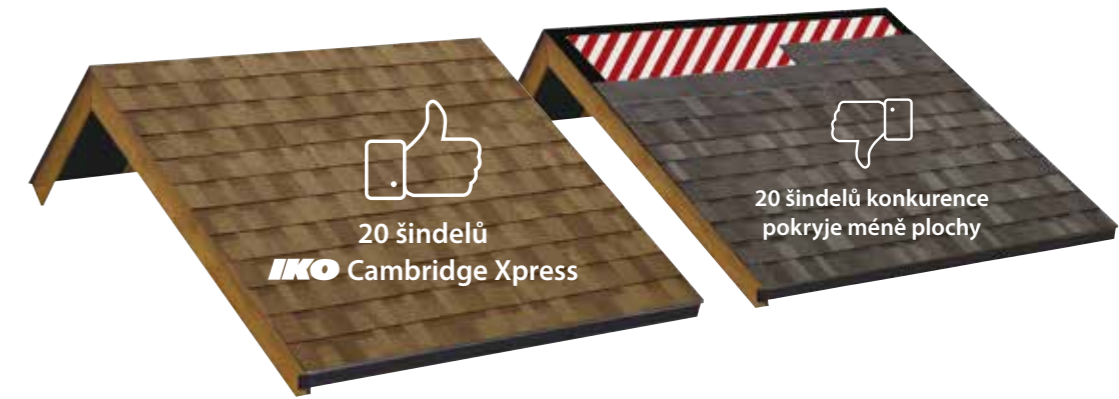
Cambridge *Xpress*

Cambridge Xpress

Výhody pro Vás:

- Nejefektivnější šindel: větší rozměry šindelů (větší překryv než jakýkoliv jiný šindel) a extrémně rychlé na pokládku
- **Dvouvrstvé** šindele s prostorovým vzhledem v přírodních odstínech a barvách
- Optimalizované dvojité místo pro přibíjení hřebíků nazývané „**Cambridge Xpress lane**“ pro lepší výkon šindelů (především na strmých střeších)
- Nejlepší volba pro vlastníky domů pro svou bytelnou konstrukci a odolnost proti všem přírodním extrémům
- Výborné řešení pro **renovace**

Získejte **IKO** výhody:



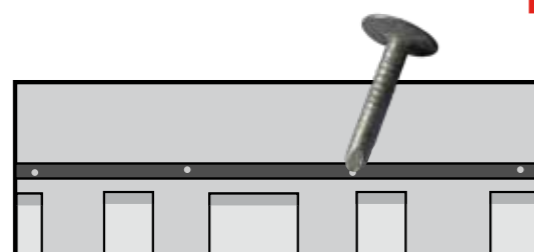
Šindel o **větší** velikosti =
větší pokrytí Vaší střechy s



Cambridge + Cambridge Xpress línia



Rychlejší + nejvíce přesné přibíjení hřebíků



Technická data



Délka* (EN 544)	1038 mm (± 3)
Šířka (EN 544)	349 mm (± 3)
Hmotnost	± 12,9 kg/m ²
Pokrytí/balení	2,17 m ²
Šindele/balení	14
Balení/paleta	54

Přilnavost granulátu (EN 12039)	max. 1,2 g
Pevnost - podélně* (EN 12311-1)	850 N/50 mm
Pevnost - příčně* (EN 12311-1)	550 N/50 mm
Podélná tažnost* (EN 12311-1)	3,50 %
Příčná tažnost* (EN 12311-1)	3,50 %
Tržné zatížení na hřebíku* (EN 12311-1)	140 N

Chování při působení vnějšího požáru (EN 13501-5)	Broof(t1)
Chování při hoření (EN 13501-1)	Class E

(* Průměrné naměřené hodnoty)

Barvy



- 43 Amazon Green
- 49 Earthtone Cedar
- 50 Harvard Slate
- 51 Eastern Grey
- 52 Dual Black
- 53 Autumn Brown
- 54 Aged redwood
- 55 Riviera Red



Návod na pokládku

► Přibíjení & lepení

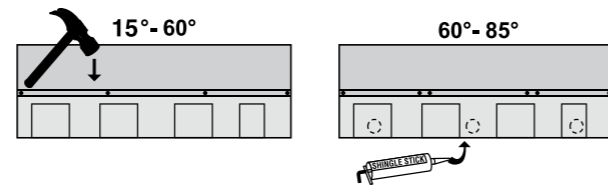
Správná instalace je nezbytná pro dlouhodobě funkční střechu

- Zatlučte hřebíky rovně, aby byly v jedné rovině s povrchem šindele, ale aby se nezařezávaly do šindele
- Při instalaci šindele během chladného počasí musí být přidáván tmel vždy rovnoměrně po celé střeše
- V oblastech s nepříznivými klimatickými podmínkami (vítr, teplota) by měl být Cambridge Xpress podlepen tmelem alespoň v pěti posledních řadách u hřebene
- Množství asfaltového tmelu by se mělo používat v podobě skvrny o maximální průměru 25 mm a vždy jen šetrně
- Umístění hřebíků:
 - použijte 4 hřebíky na jeden šindel a umístěte je do „**Cambridge Xpress Lane**“ asi 2,5 cm a 33 cm od každého konce
 - umístění hřebíků u laminovaných šindelů: **XPRESS LANE = PROSTOR** pro přesné přibíjení hřebíků

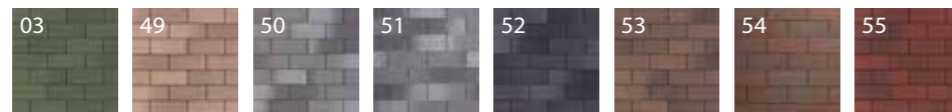


Poznámka:

Na pokládku střech se strmým sklonem (> 60°) nebo v oblastech s nepříznivými povětrnostními podmínkami je nutné použít více hřebíků a šindele podlepit tmelem IKO Shingle Stick



► Startovací řada



Na startovací řadu je třeba použít šindele Superglass

- Startovací řadu připravíte seříznutím šindelů Superglass podél linky v úrovni s horními výřezy (obr. vpravo)
- Startovací řadu začněte tím, že šindel zkrátíte o půlku jednoho dílku tak, aby se spoje šindelů nevršily nad sebe se spoji v úrovni prvních šindelů
- Startovací řada by měla mít přesah přes okapní hranu 6-10 mm (krok 1 na obrázku)



► První řada & instalace

První řada (2):

- Začněte celým šindelem a položte ho do jedné roviny se startovací řadou u okapu
- Hřebíky instalujte dle obrázku vlevo nahoře
- Pokračujte přes celou střechu s celými šindeli

Druhá řada (3):

Odřízněte 25 cm od levého konce šindele Cambridge Xpress a začněte u bočního okraje

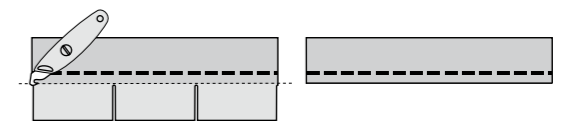
Třetí a následující řady šindelů (4):

- Začněte třetí řadu šindelem, z kterého bylo uříznuto 50 cm
- Odřízněte dalších 25 cm při každé následující řadě šindelů
- Pro maximální ochranu proti dešti hnaného větrem slepte šindele u bočního okraje

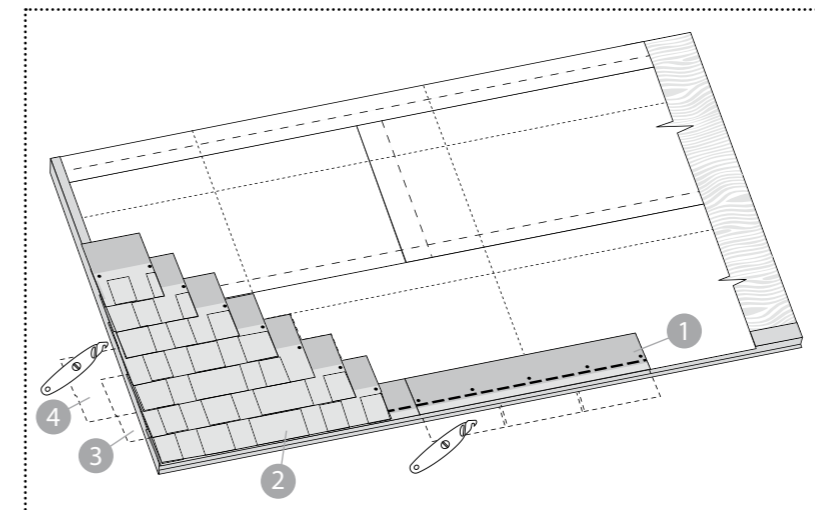
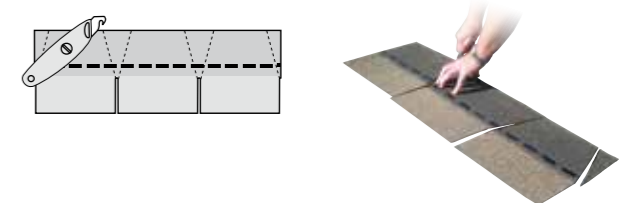
► Nároží & hřebeny

- Rozřízněte šindele Superglass 3 Tab na jednotlivé díly tak, že si šindele rozříznete dle výřezů
- Ohněte každý díl přes hřeben nebo nároží a přibijte ho 16 cm od okraje, 2,5 cm z každé strany tak, aby každý kus odhaloval 14 cm
- Konečný šindel a nepřekryté hřebíky by měly být slepeny IKO Shingle Stickem
- V chladném počasí šindele nejdříve nahřejte, pak teprve ohýbejte

Startovací řada pro **Cambridge Xpress** (21m/balík)



Hřebenový šindel pro **Cambridge Xpress** (9m/balík)



cambridge
Xpress

www.iko.eu



Prodejce:

IKO s.r.o.

Pod Pekárnami 3/157
190 00 Praha 9 • Vysočany
Česká Republika

T +420 283 891 407

F +420 283 891 782

E iko.sindele@iko.com

www.iko.cz

