



# CAPACCO®

## Plastová střešní krytina imitace břidlice

- ◆ stálobarevná, bezúdržbová
- ◆ tvárná, přizpůsobivá
- ◆ nerozbitná, lehká
- ◆ pochůzná
- ◆ odolná klimatickým vlivům
- ◆ zamezuje růstu mechů
- ◆ dlouhá životnost
- ◆ skvělé ceny



# Vlastnosti

Krytinu vyrábíme z recyklovaného plastu kabelových izolantů. Jde prakticky o PVC, jehož hlavními výhodami vzhledem k použití na střeších jsou samozhášivost a odolnost. Tento materiál se již desetiletí úspěšně používá jako izolační povrch venkovních i podzemních elektrických kabelových rozvodů. Tvárnost a přizpůsobivost krytiny umožňuje použití na kulatých nebo půlkulatých částech střech, její nízká hmotnost je vhodná pro rekonstrukce bez potřeby zesílení krovů.

- Maloformátová skládaná střešní krytina
- na šikmém a strmém střeše
- Imituje přírodní břidlici
- Nízká hmotnost
- Šetrná k životnímu prostředí
- Zpracovatelná klasickým pokrývačským nářadím
- Černošedě zbarvená, stálobarevná
- Bezúdržbová
- Tvárná a přizpůsobivá
- Dlouhá životnost
- Cenově výhodná

Odolává:

- Mrazu
- Vysokým letním teplotám
- UV záření
- Kroupám
- Větru
- Nárazu
- Biologické degradaci
- Uchycení a růstu mechů

## Montáž

Skládaná střešní krytina **Capacco** je určena pro pokrytí **šikmých střech**. Krytina se pokládá na **celoplošný záklop** a připevňuje se přibíáním k němu.

Krytina **Capacco** není prostupná pro vodní páry pronikající střešním pláštěm z interiéru budovy. Je nutné zajistit **odvětrání podstřešních prostor**. Ve střeše **s tepelnou izolací** proto musí být vždy mezi vnějším povrchem této izolace a záklopem **vytvořena spojitá, řádně větraná vzduchová mezera o výšce nejméně 40 mm**. Vzduchová mezera musí být dostatečně napojená na vnější prostředí jak při okapní hraně střešky, tak v jejím hřebeni a v případě potřeby i v ploše. **Při sklonu střešky menším než 25° se doporučuje dodržet výšku větrané mezery 60 mm**. U nezateplených střech doporučujeme zajistit odvětrání podstřešních prostor např. odvětrávacími taškami, odvětrávaným hřebenem nebo střešními okny.

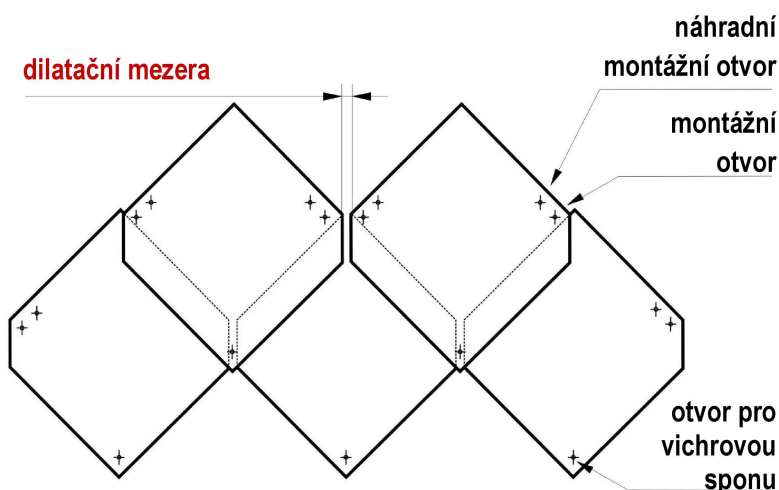
Skládaná střešní krytina **Capacco** se musí vždy zajistit **pojistnou hydroizolací** proti pronikání vody a sněhu spárami mezi jednotlivými šablonami. Voda a sníh mohou proniknout do střešní konstrukce jak účinky větru, tak při tání sněhu v důsledku zadržení vody za ledovou bariérou přimrzlou k povrchu střešky. Riziko zatečení se zvyšuje se snižujícím se sklonem střešky. **Pojistná hydroizolace** pak musí ochránit jak dřevěný záklop pod krytinou, tak tepelnou izolaci, pokud je v konstrukci střešky použita. Ve střeše se zabudovanou tepelnou izolací se tak **pojistná hydroizolace** musí aplikovat ve dvou nezávislých úrovních. Podrobněji v montážním návodu na stránkách [www.capacco.cz](http://www.capacco.cz).

**U novostaveb** doporučujeme dodržet skladbu střešního pláště, stanovenou odborně kvalifikovanou osobou v projektové dokumentaci.

**Způsob pokládky:** (předpokládáme základní odborné znalosti pokládky krytin těchto tvarů) Krytinu **Capacco** doporučujeme pokládat při teplotě materiálu i prostředí nejméně 5 °C.

Při pokládce **SK1 – jesenická šablona** a **SK2 – velká šablona** se postupuje od okapu ke hřebeni, a to od středu střešky vždy střídavě levou pravou stranu. Aby nedošlo k nežádoucím deformacím, při krytí je třeba dodržovat bezpečnostní **dilatační mezery** (doporučujeme v průměru alespoň 5 mm mezi krytinou) a **hřebíky jen lehce doklepávat**. Krytí od okapu musí začínat na okapovém plechu, a to buď lemováním, nebo příložníky. Kraje střešky jsou ukončeny závětrnou lištou. Minimální sklon střešky pro pokládku šablon **SK1** a **SK2** musí být **25°**. Ukotvení šablon **SK1** a **SK2** je tříbodové, tzn. 2 kusy hřebíků o délce minimálně 36 mm, Ø 2,8 mm a 1 kus vichrové spony 25x27mm v místě připravených otvorů. Náhradní montážní otvor slouží pro případ, kdybychom se dostali s hřebíkem mezi prkna. Pro lepší odtok vody doporučujeme špičku překrývající šablony mírně vysunout (cca 2 až 5 mm).

### Jednoduché kladení krytiny



**SK3 – šupina** se přibíjí v místě připravených otvorů a ve spodní části se zajišťuje vichrovou sponou 25 x 27 mm. Při pokládce dojde k proklepnutí okraje spodní šupiny.

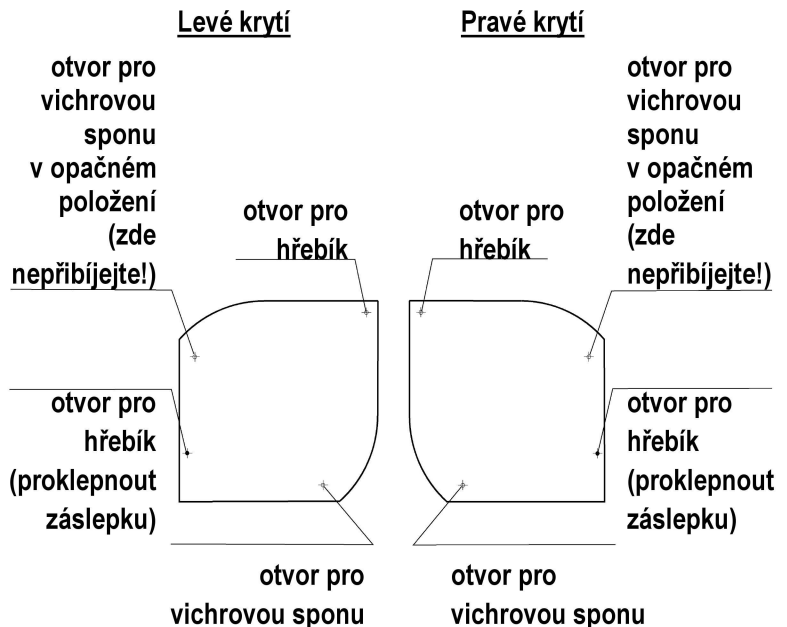
Horní překlad doporučujeme:

- pro sklon střechy od 25° - 87 mm (viditelný schodek okraje šupiny)
- od 20° do 25° - 100 mm

Boční překlad je 90 mm a je dán otvorem pro vichrovou sponu. V místě doteku krytiny bočními hranami je potřeba nechat **dilatační mezeru**. Tak jako u šablon SK1 a SK2 doporučujeme v průměru alespoň 5 mm a **hřebíky jen lehce doklepávat**. Hřebíky se používají o délce minimálně 36 mm, Ø 2,8 mm.

Řady pokládáme pod úhlem:

- sklon střechy 20° - 25° / úhel řady 35° - 45°
- sklon střechy 25° - 30° / úhel řady 30° - 45°
- sklon střechy 30° - 40° / úhel řady 25° - 45°
- sklon střechy nad 40° / úhel řady 20° - 45°
- sklon střechy 90° / úhel řady 0° - 45°
- **Odvětrávací hlavice** dodávané firmou Capacco vyžadují sklon pokládky 35° - 45°.



## Jednoduché kladení krytiny



Ke střešní krytině Capacco dodáváme **měděné vichrové spony**, které se používají v jednom bodu správného třibodového uchycení.

**Vichrová spona** 25 x 27 mm je vyrobena a testována pro pokládku střešní krytiny Capacco. Větší průměr kroužku (tj. 25 mm) umožní dodržení dilatační mezery mezi šablonami. Z hlediska správné realizace pokládky je její použití nutné.

Na veškeré klempířské prvky (závětné lišty, úžlabí, okapy, hřebenáče, oplechování např. komínu) doporučujeme použít barvený hliníkový plech z důvodu stejnobarevnosti celého střešního systému.



## Technické dodatky

<b>Záruční doba</b>	Na materiál je záruka 20 let
<b>Požární klasifikace</b>	Třída B <sub>roof</sub> (t1)
<b>Sklon střechy</b>	SK1, SK2 - min. 25° SK3 - min. 20°
<b>Vzhled</b>	imitace břidlice
<b>Barva</b>	černošedá
<b>Použití</b>	šikmé celoplošně zaklopené střešní konstrukce
<b>Tloušťka</b>	5,7 ± 1mm
<b>Rozměry a hmotnost</b>	SK1 -345x345 mm ± 3 mm/ 900 ±150g SK2 -400x400 mm ± 3 mm/1250±150g SK3 -350x350 mm ± 3 mm / 900±150g

<b>Počet ks/m2</b>	SK1 - 12,8 SK2 - 9,5 SK3 - 14,7 (sklon střechy od 25°), 15,5 (sklon střechy 20° - 25°)
<b>Palety/hmotnost</b>	SK1 - 1000 ks 78 m2 / 950 kg SK2 - 1000 ks 105 m2 / 1300 kg SK3 - 1000 ks 64 - 68 m2 / 950 kg (palety jsou nevratné a neplatí se)
<b>Vichrová spona</b>	kroužek ø 25 mm drát Cu ø 2,12 mm délka spony min. 27 mm
<b>Životnost</b>	Vzhledem k použitému materiálu předpokládáme vysokou životnost (40 let)



Adresa provozovny - výroba:  
Vysoká - Pitárné 197  
Tel.: +420 554 650 149  
Mobil: +420 605 969 372  
streachy@capacco.cz  
www.capacco.cz