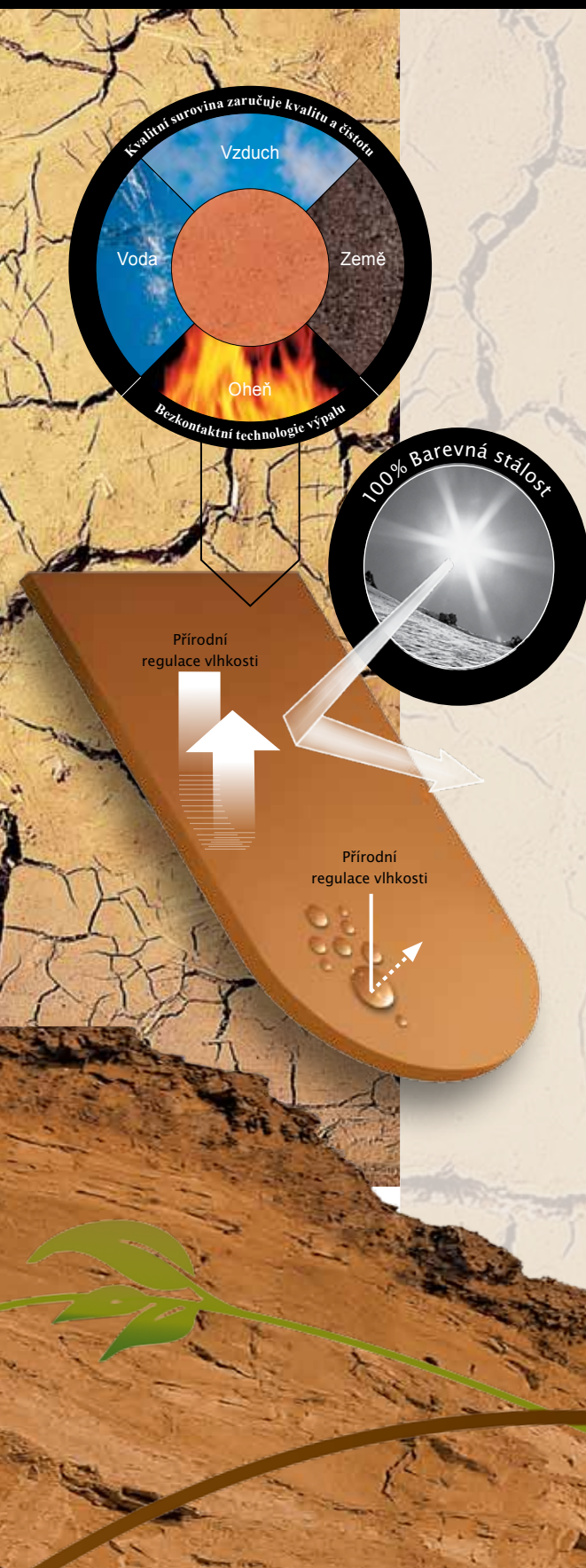


Rekonstrukce střechy
keramickými taškami CREATON



NEODKLÁDEJME
REKONSTRUKCI
STŘECHY!

Přírodní, stálobarevné a kreativní – CREATON



Tradice a inovace

Více než 6000 let starý materiál, přes 130 let zkušeností v oblasti výroby, nejmodernější výrobní zařízení, vynikající vstupní suroviny, stejně jako odborné znalosti našich zaměstnanců - to jsou základy našeho úspěchu.



Přírodní a šetrné k životnímu prostředí

Ušlechtilé keramické střešní krytiny tvoří čtyři základní živly a s výrobní technologií šetrnou k životnímu prostředí a nejpříznivější ekologickou rovnováhou přispívají k budoucí bezpečnosti.



Keramická střešní krytina – s nejpříznivější ekologickou rovnováhou

Údaje z výzkumů dokazují, že keramická střešní krytina díky své výrobní technologii, použitým materiálům a životnosti, během celého jejího životního cyklu v nejmenší míře zatěžuje životní prostředí z materiálů používaných na pokrývání střech, čili má nejpříznivější ekologickou rovnováhu. Keramická střešní krytina se vyrábí s použitím pouze přírodních materiálů: její komponenty jsou hlína a voda, které se prostřednictvím ohně přemění na odolný stavební materiál šetrný k životnímu prostředí. Životnost keramických tašek se počítá na několik generací, dosáhnout může i více než 100 let.

Technologie – v rovnováze s přírodou

Současná výrobní technologie je velmi šetrná k životnímu prostředí. Do nejmodernějších zařízení investuje CREATON v každé zemi významné částky. Těžba hlíny je prováděna s nejvyšší obezřetností. Již využité plochy jsou odevzdány zpět přírodě také s nejvyšší obezřetností, už rekultivované.

Vypálená trvanlivost a ochrana

Engoby a glazury, které se během vypálu stávají součástí povrchu keramických tašek, dodávají krytině trvanlivost a krásu, zároveň poskytuje ochranu proti vlivům okolního prostředí.



Odolnost vůči klimatickým vlivům

Ochrana střechy vůči agresivním vlivům počasí je výsledkem průmyslového designu. Krytiny do sebe dokonale zapadají a spolu s nespočtem doplňkových prvků dodávají odolnost každé části střechy.



Rozmanitost tradičních forem

Tradiční barevnost a tvar keramických tašek ladících s historickým prostředím nabízí nespočet variací.



Kvalitní tašky vyrobené z kvalitní suroviny

Krytina Creaton je vyráběna v souladu s evropskou harmonizovanou normou EN 1304: Pálené střešní tašky a tvarovky, která stanovuje minimální požadavky na pálené střešní tašky a tvarovky pro šikmé střechy a vnější a vnitřní obklady stěn. Tašky Creaton tyto minimální hodnoty vysoko překračují. Mezi kvalitní tašky Creaton patří také modely z moderního maďarského výrobního závodu v Lenti, kde se nachází jedna z nejkvalitnějších hlín Maďarska. Neobsahuje téměř žádný vápenec, z toho důvodu je zcela eliminována nejčastější příčina poškození keramických střešních krytin – odpadnutí části materiálu vlivem rozpinání vápence.

Přírodní, stálobarevné, trvalé hodnoty a kreativní – to jsou tašky CREATON.

Krásné keramické střechy z vysoce kvalitních surovin a moderních výrobních závodů CREATON.



Neodkládejme rekonstrukci střechy!

Pokud jsme se rozhodli, že se zbavíme naší vybledlé, poškozené, mechem porostlé a nefunkční střechy, děláme správně, když začneme zjišťovat, jak získáme novou střechu bez odstranění stávající krytiny?

V případech, že se rozhodneme pro rekonstrukci střechy, musíme prozkoumat celkový stav konstrukce, počínaje krokvy, přes izolaci střechy, až po laťování a střešní krytinu. Není třeba se bát obnovy spodní konstrukce, obvykle to není zase tak časově náročné. To jen zřídka znamená demontáž celé dřevěné střešní konstrukce, spíše jde jen o výměnu či posílení několika trámů. Nicméně ve většině případů to není možné provést bez statického posouzení a to platí i v případě, pokud zvolíme variantu dočasného překrytí střechy.

Máme dost důvodů pro rekonstrukci střechy?

- Přes starou střechu už zatéká nebo pokud teď ještě ne, tak stav krytiny již vykazuje známky poškození a nezajišťuje dostatečnou ochranu před povětrnostními vlivy
- Střešní nosníky, trámy jsou místy popraskané, vlhké, plesnivé a v zimě se pravidelně objevuje pod střechou snůh.
- Na mnoha místech je krytina popraskaná, dříve či později může pár kousků i spadnout.

Důvodem překrytí stávající krytiny bývá často „úspora“ financí nebo skutečnost, „že i soused to tak udělal“. Ale takhle jsme jen oddálili práci na střeše a skutečné vyřešení problému jsme přesunuli na pozdější dobu.

Kvalita staré střechy se v důsledku vlivů počasí, chladné zimy a teplého léta, větrných bouří, krupobití rychlým tempem zhoršuje. Přes takovou střechu obvykle proniká chladný vzduch a teplo z topení uniká ven.

Taková střecha pak není ani krásná, ani funkční a snižuje tak celkovou hodnotu domu.



Rozhodujeme se na krátké nebo dlouhé období?

Je zcela přirozený přístup, že hledáme ideální řešení v souladu s danými podmínkami a naší peněženkou. Z toho důvodu nás obvykle napadne myšlenka, že pouze opravíme stávající střechu a krytinu. Ale ušetříme v tomto případě skutečně peníze?

Oprava překrytím?

Někdy se nabízí řešení, že střecha bude opravena ponecháním stávající, opotřebené střešní krytiny (např. azbestová krytina, bitumenové šindele) a překryta novou.

Podívejme se tedy, z jakých možností si můžeme v takovém případě vybrat a jaká rizika podstupujeme!

Čištění staré krytiny a její oprava

Na střeše se může objevit nechtěný design: struktura původního materiálu se může poškodit nebo se změnit dosavadní povrch. Při čištění staré krytiny se mohou také do okolního prostředí dostat škodlivé látky a během prací prováděných na střeše může dojít místo opravy k dalšímu poškození krytiny či konstrukce střechy, které nemusí být na první pohled patrné.

Krytinu v lepším případě realizační firma opraví a na vyhotovenou střechu dá cca 5-ti letou garanci, což však neznamená, že střecha zůstane i po další dobu plně funkční.

Tip

Společnost Creaton poskytuje na krytinu 50-letou záruku, ale životnost tašek Creaton může dosahovat i sto let.

Čištění staré krytiny a její dodatečný nátěr

Druhým způsobem obnovení původní krytiny je po vhodném očištění povrchu provedení ochranného nátěru ve dvou nebo více vrstvách.

Toto je snad nejlevnější záležitost, ale znamená pouze optické řešení, technický stav střechy však rozhodně nezlepší.

Tip

Přírodní červená barva keramické krytiny Creaton nezávisí od barvy povrchového nátěru, ale přímo od suroviny, od přírodní barvy hlíny. Ta se neopotřebuje, lety může jen nabýt přírodní patinu. Úpravou povrchu technikou engobování a glazování přímo při výrobě krytiny se dosahuje stálobarevnosti tašek.

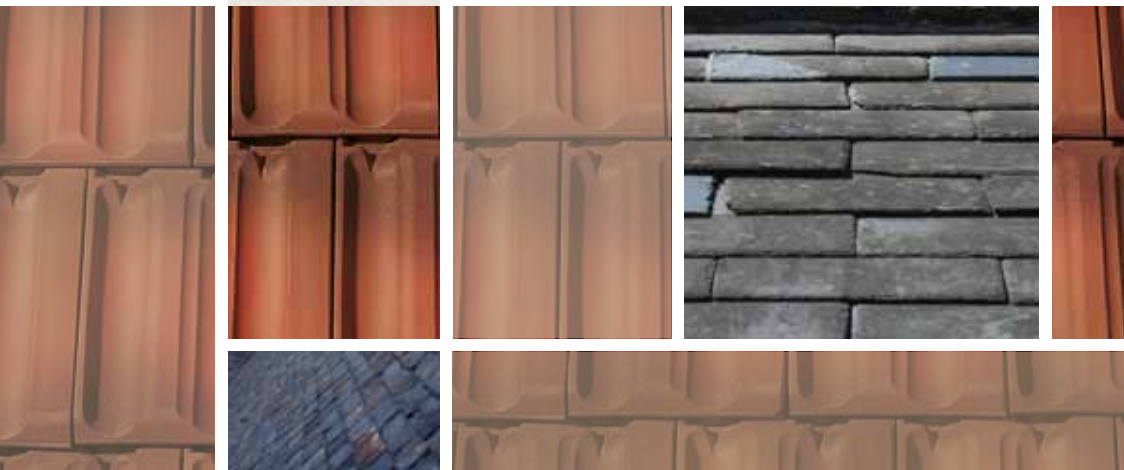


Překrytí staré krytiny velkoplošným střešním materiálem

Dalším ze způsobů rekonstrukce původní střechy je použití velkoplošných střešních materiálů (mnohdy napodobující tvar tašek). To však obvykle nese rizika spojená s možností poškození krytiny působením větru, který může poškodit nejen krytinu, ale také narušit celkovou statiku budovy. Z toho důvodu je tento způsob rekonstrukce nutno opravdu velmi dobře zvážit a posoudit všechny okolní vlivy působící na danou konstrukci střechy. Navíc kvalita především levných materiálů se nevyznačuje příliš dlouhou životností čemuž obvykle odpovídá také krátká záruční doba.

Tip

Cena keramických tašek Creaton je vzhledem k její dlouhé životnosti velice příznivá.



Neodkládejme rekonstrukci střechy!

V dosud zmiňovaných možnostech rekonstrukce může být navíc obtížné zajistit dostatečné odvětrání střešní konstrukce. To dále zrychluje poškození dřevěné konstrukce, což ohrožuje pocit komfortu osob bydlících v domě, v horším případě jejich zdraví.

Kromě toho musíme v každém případě dát střechu z konstrukčního i statického hlediska zkontrolovat odborníkem – to v žádném případě nesmíme opomenout. Pokud to pod vidinou úspory financí vynecháme, možná už za rok budeme muset počítat s mnohem vážnějšími škodami a náklady a nepříznivými důsledky krátkodobého řešení (škody způsobené mrazem, vichřicí apod.). Při rekonstrukci stejně jako při novostavbě je proto nezbytně nutné svěřit vypracování projektu střechy odbornému projektantovi a provedení zkušené realizační firmě.

Překrytím původní krytiny jen zakryjeme současné problémy, ale ve skutečnosti se stav střešní krytiny nezlepší, naše střecha nebude odolnější vůči atmosférickým vlivům, jen odsuneme komplexní řešení problému, které může být v pozdější době několikanásobně nákladnější. Moderní střechu si dnes nelze představit bez kvalitní podstřešní hydroizolační fólie. Z toho důvodu vždy doporučujeme při výměně krytiny provést i celkovou úpravu podstřeší a skladbu střešního pláště přizpůsobit současným požadavkům.

Pouze ojediněle se stává, že provádíme rekonstrukci střešní krytiny z důvodu, že chceme hezčí. Většinou je to z důvodu její nefunkčnosti. Pokud se ale rozhodnete pro keramickou tašku Creaton, budete střechu měnit skutečně jen v případě, že vás omrzí.



TAKOVÁ BYLA – TAKOVÁ JE TEĎ



TAKOVÁ BYLA – TAKOVÁ JE TEĎ

Podívejme se pod tašku!



Podívejme se, proč je nejúspornější řešení pokrytí střechy keramickými taškami.

Nová keramická taška – řešení až na 100 let

Keramická střecha Creaton poskytuje účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům a hraje také důležitou roli v energetické náročnosti budovy.

Na všechny keramické tašky a doplňky poskytuje Creaton až 50-ti letou záruku. V případě profesionálního provedení střechy a dodržení všech platných pravidel a předpisů vydrží krytina sloužit klidně i několik generací.

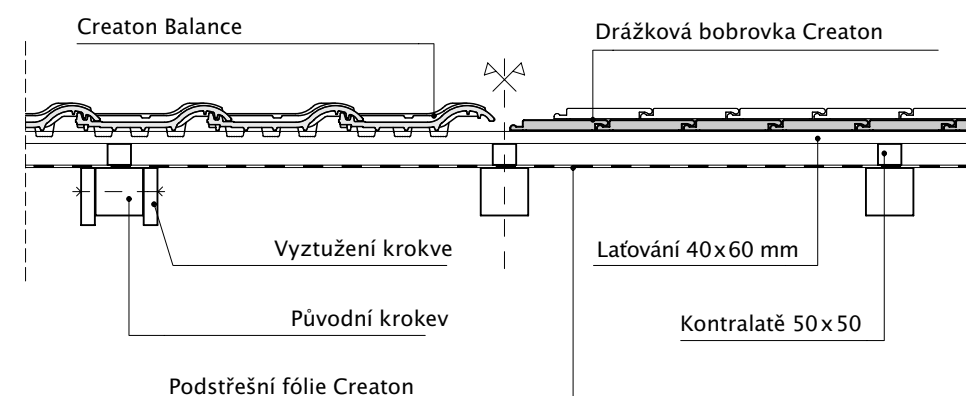
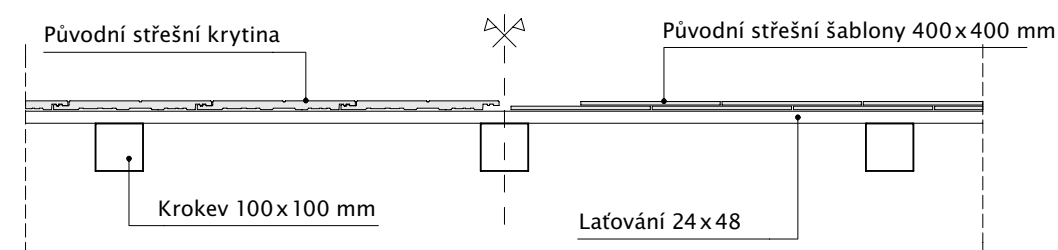
Keramická střešní krytina s více než tisíciletou tradicí, vyrobená z přírodních materiálů, cenu domu jen zvyšuje.



V současné době je většina střech čekající na rekonstrukci opotřebovaná, často čeká na obnovu již 50 až 80 let. Zub času poškodil nejen střešní krytinu, ale i celkovou podstřešní konstrukci. Kromě toho, nosná konstrukce zhotovená před několika desetiletími nemusí už dávno splňovat dnešní technické požadavky.

Během rekonstrukce střechy, ať už keramická taška nahradí jakoukoliv původní střešní krytinu, je častým požadavkem investora, pokud je to možné, nedotknout se původní podstřešní konstrukce. Pokud je stav konstrukce vyhovující, novou krytinu lze teoreticky pokládat na původní, ale ve většině případů tomu tak není. Z toho důvodu se doporučuje odborně posoudit, zda je možné provést pouze zesílení či opravu původních trámů nebo nově zhotovit celou dřevěnou konstrukci.

Jedno je však jisté: ať už se rozhodneme pro jakékoliv řešení, použití kvalitní, moderní, voděodolné, paropropustné hydroizolační fólie je nezbytné, pokud chceme mít po rekonstrukci skutečně krásnou a dlouhodobě funkční keramickou střechu. Creaton nabízí kvalitní podstřešní fólie pod označením UNO, DUO, TRIO, QUATRO vhodné pro všechny typy skladeb střešního pláště.



10 důvodů, proč keramické tašky Creaton

1. Dimenzovat střechu nelze pouze na základě vlastní hmotnosti krytiny, ale také podle působení povětrnostních vlivů

Otázka vlastní hmotnosti

Mylná je představa, že dimenzování nosnosti střešní konstrukce určuje pouze hmotnost krytiny. Sice je pravdou, že mezi nelehčími a nejtěžšími krytinami může být značný rozdíl, ale ten je skoro zanedbatelný proti zátěži způsobené větrem a sněhem.

Střecha je totiž nejvíce namáhána účinky větru a sněhu: sníh znamená 2,5-násobné, vítr až 3,5-násobné zatížení v porovnání s průměrnou hmotností krytiny, tím pádem pouze samotná krytina nemá největší vliv na celkovou konstrukci. Čím je větší velikost materiálu používaného na pokrytí, tím více zatěžuje konstrukci vítr, který působí na větší plochu krytiny.

2. Úspora energie na střeše

Energetická úloha keramické krytiny Creaton

Energetická úloha keramické krytiny Creaton
Rekonstrukce střechy nepatří výhradně do kategorie estetických investic. Dobře postavená, vhodně izolovaná, vysoce kvalitní, odolná keramická střecha svojí nemalou mírou přispívá také k úspornějšímu provozu budovy. Úsporu nákladů za používání klimatizace v letních měsících lze v případě dobře provedené větrané střešní konstrukce jednoznačně připsat jako plus při zhotovení nové střechy.

Dobře větraná střešní konstrukce je schopna v letním období odvést značné množství tepla zpod keramické krytiny ohřáté často až na 80–90 °C, a tím se sníží tepelné zatížení směřující na tepelnou izolaci nebo podkroví.



Podstřešní fólie systému Creaton hrají významnou roli i v případě energetické úspory budovy. Ty kromě dokonalé hydroizolační funkce zamezují také průniku chladného vzduchu do izolované části podkroví.

3. Vítr má s lehkou střešní krytinou mnohem snadnější práci

Otázka odolnosti proti srážkové vodě

Střecha je povrchem, který je nejvíce vystaven vnějším vlivům na budově: erozivní účinek dnes už vůbec ne ojedinělých extrémních výkyvů počasí, různé formy srážek, vítr, vlhkost, různá zatížení, chemické a biologické vlivy den co den „útočí“ na povrch krytiny. Je snadné si představit, že tenké zastřešení znamená pro vítr mnohem menší výzvu než v případě keramické střešní krytiny. Můžeme počítat s větší bezpečností, pokud se při pečlivém projektování střechy a během realizace uplatní i technická řešení vhodná pro předpokládané zatížení.



Přesné tyto požadavky splňuje pečlivé konstrukční provedení vodních drážek tašek, které díky svému promyšlenému labyrint systému představuje dokonale odolnou bariéru nepřekonatelnou ani ve velmi náročných klimatických podmínkách

Povrch moderní keramické střešní krytiny nepoškozuje ani krupobití a vzhledem k materiálu nepřitahuje ani blesky.

... A ať je střecha vodotěsná!

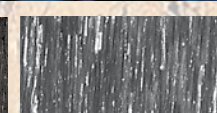
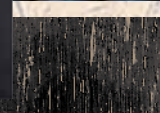
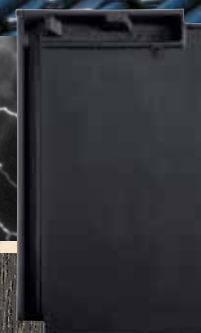
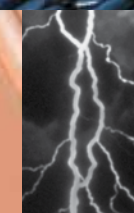
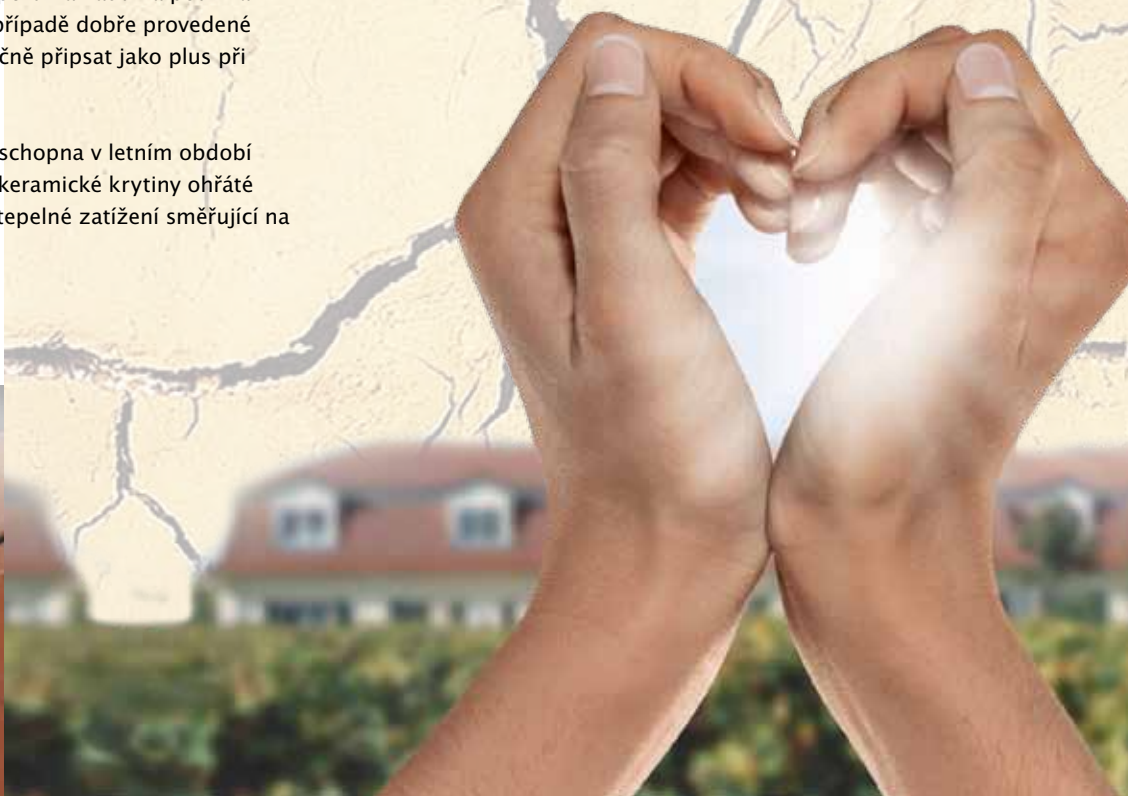
V současné době se často stavějí střechy s nízkým sklonem, kde je nebezpečí zatečení podstatně větší, než u šikmějších střech. V případě střech s nízkým sklonem tak hrají důležitou roli v nepropustnosti neviditelné části střechy, které se skrývají pod krytinou a výrazně přispívají k delší životnosti a funkčnosti střechy.

Vlivem silného větru se může déšť či prachový sníh dostat mezi tašky, proto je profesionálně provedené podstřeší a správně zvolený typ hydroizolační fólie nesmírně důležitý.



Některé střešní tašky Creaton jsou díky propracovanému systému bočních drážek vhodné i na pokrytí střech se sklonem 12°, u několika typů tašek dokonce i 10°. V těchto minimálních sklonech je však nutné zajistit tzv. vodotěsné podstřeší pomocí vhodných typů syntetických svařitelných fólií (např. fólie Creaton QUATRO spolu s příslušenstvím) nebo asfaltových pásů.

Při dodržení zásad pro vytvoření vodotěsného podstřeší je tak možné použití tašek Creaton i v nízkých sklonech střech, nicméně se obecně doporučuje takto řešit pouze menší plochy a části střech (např. pultové vikýře), takto provedené větší plochy jsou zpravidla velmi finančně nákladné a skutečně náročné na vodotěsné provedení všech detailů, což nemusí být v případě členitých střech s různými prostupy realizovatelné.



10 důvodů, proč keramické tašky Creaton

4. Dům zastřešený keramickou střešní krytinou dokonale tlumí vnější zvuky.

Úloha keramické tašky Creaton jako zvukové izolace



Keramické krytiny jsou schopny díky své hmotnosti a struktuře snížit hluk pocházející z vnějších zdrojů. Střecha z keramických tašek tak efektivněji tlumí zvuky vznikající působením povětrnostních vlivů než v případě střechy s lehkou krytinou.

5. Keramická taška se rodí v ohni, tím pádem není hořlavá.

Problematika požární ochrany

Zatímco některé ostatní střešní krytiny teplo změkčuje, deformuje, při jejich spalování vznikají toxické plyny znečišťující prostředí, v případě keramické tašky je to úplně naopak, ta je nehořlavá – vždyť vznikala v ohni.

6. Levné řešení může být v dlouhodobém horizontu nejdražší.

Otázka poměru cena / užitná hodnota

Řešení plánované jen na několik let nebo na desetiletí mohou být krátkodobě levnější, ale dlouhodobě se mohou stát drahými. Vzhledem k efektivní životnosti, která může dosahovat i 100 let jsou v poměru cena / hodnota náklady na pořízení keramické krytiny z hlediska materiálu a realizace nepřekonatelné ve srovnání s jinými krytinami.

7. Celá řada systémových prvků pro řešení detailů střechy

Jednoduchá montáž a systémové doplňky

Zda jde o estetické provedení okrajů střechy, či odvětrání, nebo o nejzranitelnější bod střechy – vyhotovení prostupu střechou – neexistuje žádný detail, na který by Creaton nenabízel vhodný doplňkový prvek.

Většinu originálních doplňkových prvků jsou dostupná pro všechny typy tašek, pro všechny sklony a jsou vyrobeny ze stejného materiálu jako základní tašky, aby bylo dosaženo stejné životnosti.



Tyto originální doplňky umožňují bezpečně realizovat technické řešení detailů střechy a zároveň výrazně usnadňují práci pokrývače.

8. Keramická střešní taška je krytina s nejdelší životností, což vyžaduje provedení trvanlivé podstřešní konstrukce.

Otázka životnosti

Trvanlivost střechy a životnost – samozřejmě kromě garantované nebo uváděné životnosti samotného materiálu krytiny ji značně ovlivňuje kvalita realizace, tak například nevhodné či nedostatečné řešení již zmíněného odvětrávání střechy způsobuje kondenzaci par, což následně poškozuje dřevěnou konstrukci.

Kromě toho, že Creaton poskytuje na své výrobky 50-letou záruku, nabízí řešení všech technických záležitostí, které ovlivňují celkovou životnost střešní konstrukce.

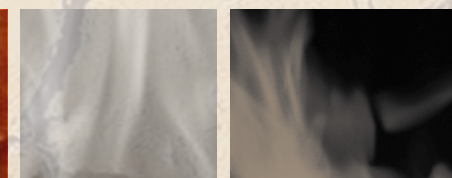
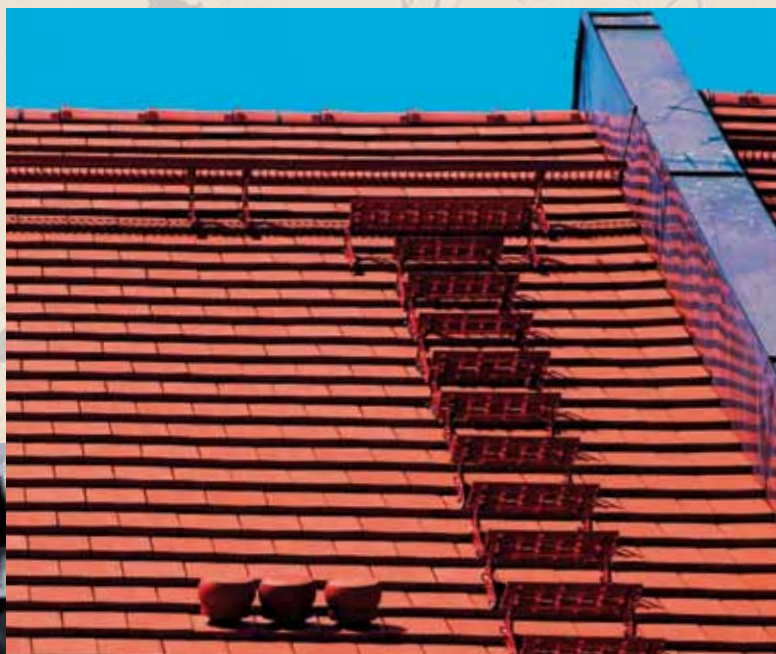
V případě pokrytí střechy keramickými taškami může vlhkost přirozeně prostupovat v přeložení krytiny a zároveň má keramická krytina jako materiál přirozenou vlastnost regulovat vlhkost a teplotu – v suchém počasí uvolní do prostředí absorbovanou vlhkost tzv. krytina dýchá.

9. Keramická střešní krytina - s nejpříznivější ekologickou rovnováhou

Použité suroviny

Keramická střešní krytina se vyrábí s použitím pouze přírodních materiálů: jejími komponenty jsou země, voda a vzduch, které se prostřednictvím ohně přemění na odolný stavební materiál šetrný k životnímu prostředí.

Údaje z výzkumů dokazují, že keramická střešní krytina díky své výrobní technologii, použitým materiálům a životnosti, při zkoumání celého jejího životního cyklu v nejmenší míře zatěžuje životní prostředí z materiálů používaných na pokrývání střech, čili má nejpříznivější ekologickou rovnováhu.



10 důvodů, proč keramické tašky Creaton

Ochrana rodící se v ohni

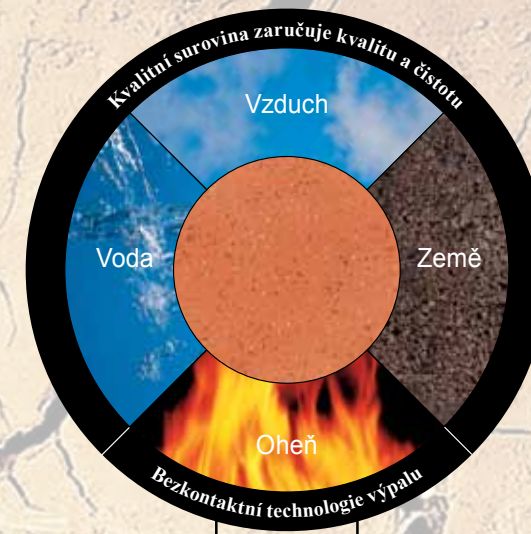
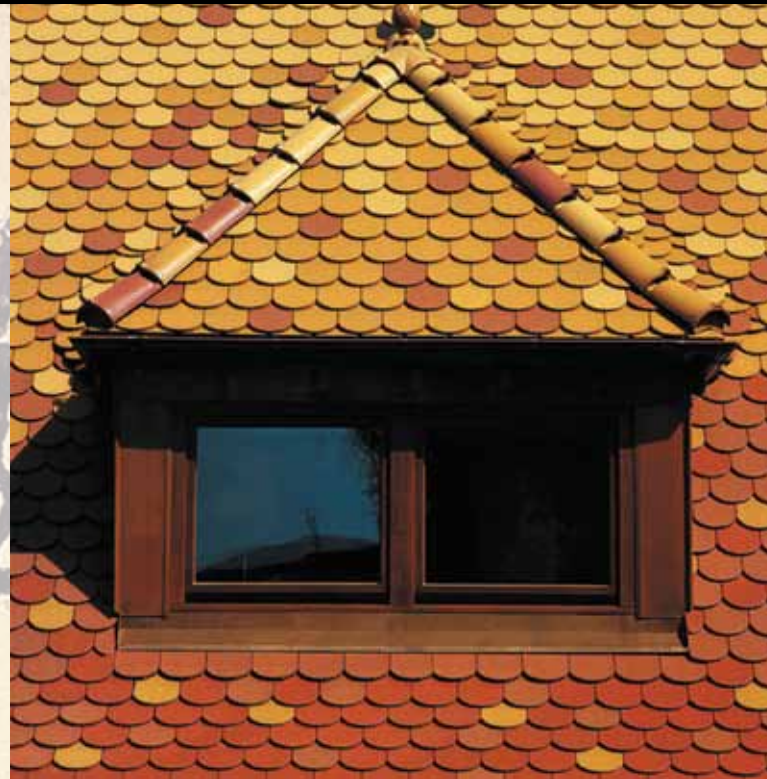
10. Trvanlivost vypálená do materiálu garantuje barevnou stálost keramické krytiny

Barevná stálost

Kromě mnoha technických argumentů je velmi důležitým faktem, že při rekonstrukci se rozhodujeme také o vzhledu krytiny a budoucí dlouhodobé podobě střechy.

Barevný odstín keramických tašek Creaton zůstává po celou dobu životnosti nezměněn, nevybledne a neopotřebovává se. Stálá barevnost keramických střešních krytin je závislá na kvalitě použité suroviny a od výlučně přirozených materiálů, které se s ní smíchají. Vyrobená odolná povrchová úprava nevzniká pomocí žádného dodatečného nátěru či zpracování povrchu. Dosahuje se jí pomocí technik engobování a glazování, při kterých se engoba či glazura během výpalu nataví na povrch tašky, stanou se její součástí a vytvoří tak požadovaný barevný odstín. Dodají tak krytině hladký až hedvábný povrch a zůstávají po celou dobu stálobarevné a odolné vůči nepříznivým vlivům počasí a okolního prostředí. Tašky Creaton jsou odolné vůči UV- záření, vysokým teplotám i agresivnímu prostředí.

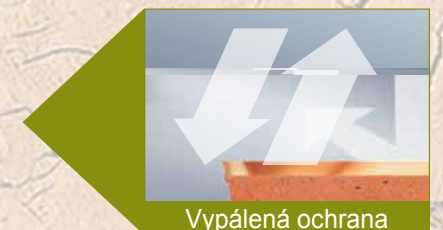
Společnost CREATON přináší radost z barev na střechách. Díky široké nabídce ušlechtilých engob „NUANCE“ a glazur „FINESSE“ a „NOBLESSE“ lze na střeše vytvořit nezapomenutelné architektonické dílo.



Díky teplotě vypalování nad 1000 °C a vynikajícím homogenním surovinám je po celá desetiletí stálobarevná



Engoba dodává krytině sametový nádech.



Přirozená regulace vlhkosti je zajištěna i v případě engobovaných povrchů.



BALANCE

Velkoplošná taška pro střechy s nízkým sklonem

Velkoformátová keramická taška vyvážených proporcí vhodná jak pro velké, tak i menší střešní plochy.

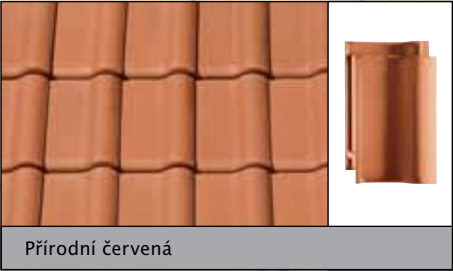
Díky velkému formátu tašky 323×502 mm s krycí šířkou cca 272 mm a krycí délkou cca 431 mm dosahuje taška BALANCE při spotřebě od 8,4 ks/m² výborného poměru cena/hodnota.

Technické údaje			
Rozměry	cca 323×502 mm		
	min. cca	stř. cca	max. cca
Krycí šířka	272 mm	274 mm	276 mm
Krycí délka/laťování	406 mm	419 mm	431 mm
	max. cca	stř. cca	min. cca
Spotřeba	9,0 ks/m ²	8,7 ks/m ²	8,4 ks/m ²
Hmotnost	cca 4,6 kg/ks, od 38,6 kg/m ²		
Balení	balík: 4 ks	paleta: 192 ks / cca 22 m ²	
Bezpečný sklon22° Minimální sklon12°			
Stanovení tříd těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy naleznete na www.ebmco.cz			

Unikátní hlavové drážky poskytují možnost posuvu až o 26 mm. Díky posuvu tašek je snadné si rozvrhnout optimální laťování v závislosti na délce krokve, což oceníte jak při zastřešení novostaveb, tak především při rekonstrukcích. Ani při maximální rozteči není narušena vyjímečná těsnost krytiny.

Pro dosažení dokonalé vertikální těsnosti tašky byl vyvinut unikátní „Labyrint“ systém se speciálními pěti bočními drážkami. Díky tomuto propracovanému systému vznikla dokonale odolná vodní bariéra, nepřekonatelná ani při velmi silném větru.

Tři závěsné ozuby zajišťují bezpečné uchycení. Kromě trojnásobného zabezpečení oproti standardním požadavkům jsou velkou výhodou při uchycení řezaných tašek (např. v úžlabí a nároží). Podpůrná zpevňovací žebra poskytují tašce větší pevnost a odvádí případně vzniklou kondenzaci ze spodní strany tašky.



Přírodní červená



„NUANCE“ červená engoba



„NUANCE“ vínově červená engoba



„NUANCE“ měděně červená engoba



„NUANCE“ hnědá engoba



„NUANCE“ břidlicová engoba



„NUANCE“ černá matná engoba



„FINESSE“ černá glazura

Vyobrazená barevnost krytiny je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnosti.



RAPIDO

Drážková taška se dvěma žlábkami a vyváženými proporcemi

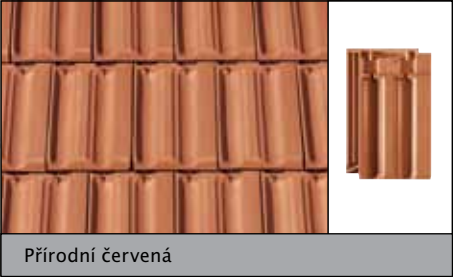
RAPIDO spojuje tradici a techniku do dokonalé dvojité falcované tašky, která se díky svému mimořádně velkému formátu prezentuje obzvláště hospodárně. K extrémní spolehlivosti a kráse tašky RAPIDO se přidávají všechny prvky špičkového výrobku CREATON s velmi dobrým poměrem ceny a výkonu.

Technické údaje			
Rozměry	cca 325×502 mm		
	min. cca	stř. cca	max. cca
Krycí šířka	275 mm	277 mm	279 mm
Krycí délka/laťování	410 mm	425 mm	440 mm
	max. cca	stř. cca	min. cca
Spotřeba	8,8 ks/m ²	8,4 ks/m ²	8,1 ks/m ²
Hmotnost	cca 4,9 kg/ks, cca 41,1 kg/m ²		
Balení	balík: 4 ks paleta: 168 ks / cca 20,8 m ²		
Bezpečný sklon25° Minimální sklon15°			
Stanovení tříd těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy naleznete na www.ebmco.cz			

Díky velkému formátu velikosti tašky 325×502 mm s krycí šířkou od cca 279 mm a krycí délkou cca 440 mm dosahuje taška RAPIDO při spotřebě od 8,1 ks/m² výborného poměru cena – výkon.

Unikátní hlavové drážky poskytují možnost posuvu až 31 mm, což ovlivňuje spotřebu tašek, která se pohybuje mezi 8,1–8,8 ks/m². Díky posuvu tašek je snadné si rozvrhnout optimální laťování v závislosti na délce krokve, což je výhodné především při rekonstrukcích. Ani při maximální rozteči není narušena výjimečná těsnost krytiny.

Tři stabilní závěsné ozuby zajišťují bezpečné uchycení. Kromě trojnásobného zabezpečení oproti standardním požadavkům vzniká velká výhoda při uchycení řezaných tašek (např. v úžlabí a nároží).



Vyobrazená barevnost krytiny je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnosti.



TERRA OPTIMA

Univerzální reformní taška



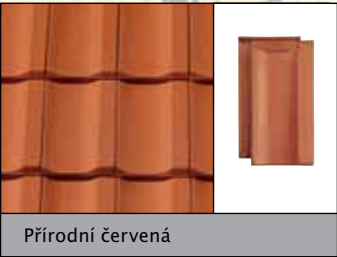
Posuvná taška Terra „Optima“ spojuje německou tradici a kvalitu se současnými požadavky na moderní vzhled krytiny. Díky možnosti velkého posuvu v hlavové části až 51 mm spolu s optimálním formátem se spotřebou od 11,9 ks tvoří Terra Optima ideální střešní krytinu pro novostavby i rekonstrukce.

Technické údaje			
Rozměry	cca 262x441 mm		
	min. cca	stř. cca	max. cca
Krycí šířka	219 mm	220 mm	221 mm
Krycí délka/laťování*	330 mm	355 mm	380 mm
	max. cca	stř. cca	min. cca
Spotřeba	13,8 ks/m ²	12,8 ks/m ²	11,9 ks/m ²
Hmotnost	cca 3,4 kg/ks, od 40,5 kg/m ²		
Balení	balík: 6 ks	paleta: 288 ks	
Bezpečný sklon25° Minimální sklon15°			
Stanovení tříd těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy naleznete na www.ebmco.cz * při laťování 330-350mm je nutné upavit krajní tašky			

Taška Terra OPTIMA nabízí vyšší než jen požadované vlastnosti na krytiny dle EN 1304. Výroba probíhá pod neustálou vlastní kontrolou kvality dle přísných podmínek. Optimální rozměr tašky se spotřebou od 11,9 ks/m² vytváří ideální střešní krytinu pro různé typy a tvary střech.

Vzhledem k dostatečnému zabezpečení krytiny před povětrnostními podmínkami lze krytinu použít v širokém spektru sklonů střech (v případě vytvoření předepsaných doplňkových opatření i v nižších sklonech).

Díky možnosti posuvu tašky až o 51 mm je snadné si rozvrhnout optimální laťování, což oceníte obzvláště při rekonstrukcích objektů nebo členitějších střechách.



Přírodní červená



„NUANCE“ měděně červená engoba



„NUANCE“ vínově červená engoba



„NUANCE“ hnědá engoba



„NUANCE“ tmavě hnědá engoba



„NUANCE“ šedá engoba



„NUANCE“ břidlicová engoba



„NUANCE“ antracitová engoba



„FINESSE“ vínově červená glazura



„FINESSE“ čierna glazura

Vyobrazená barevnost krytiny je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnosti.



KLASSIK

Klasická bobrovka s kulatým řezem



Keramická taška bobrovka patří již po tisíciletí mezi nejklasičtější tvar střešních tašek. Díky nespočetnému množství tvarů, barev a povrchových úprav je možné bobrovku využít jak na nové projekty, tak i na rekonstrukce stávajících střech. Velké uplatnění má na historických a památkových objektech.

S použitím bobrovek CREATON působí střecha klidným a harmonickým dojmem. Malý formát tašky dává designérům neobvyklé tvůrčí možnosti při vytváření libovolné architektury ať už se jedná o novostavby či rekonstrukce stávajících objektů.

Bobrovky CREATON vám umožní vytvořit plně keramické řešení detailů. Můžete tak naplno využít kreativitu při návrhu architektonického řešení vaší střechy. Detaily jako arkýře, volské oka, vykrývané úžlabí, věžičky apod. lze elegantně vyřešit pomocí bobrovek což zásadně ovlivňuje výsledný estetický vzhled střechy bez použití rušivých prvků. Díky velkému výběru tvarů je možné CREATON bobrovky využít na různé způsoby pokládky (šupinové nebo korunové krytí) což znamená výhodu oproti jiným krytinám. Kromě estetického významu zajišťují také trvalou ochranu i v těch nejnáročnějších klimatických podmínkách.

Technické údaje			
Rozměry	180×380×14 mm		
Sklon střechy	Laťování v cm		Spotřeba ks/m ²
	Šupinové krytí	Korunové krytí	
30° ≤ 35°	14,5	29,0	38,3
35° ≤ 40°	15,0	30,0	37,0
40° ≤ 45°	15,5	31,0	35,8
45° ≤ 60°	16,0	32,0	34,7
60°	16,5	33,0	33,6
Hmotnost	cca 1,8 kg/ks, cca 61 kg/m ²		
Balení	balík: 8 ks	paleta: 480 ks / cca 13,4 m ²	
Bezpečný sklon30° Minimální sklon20°			
Stanovení tříd těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy naleznete na www.ebmco.cz .			

	Korunové krytí	Sklon střechy	Vzdálenost latí Y	Spotřeba
	Bobrovka 18x38 cm	> 30° ≤ 35°	29,0 cm	38,3 ks/m²
		> 35° ≤ 40°	30,0 cm	37,0 ks/m²
		> 40° ≤ 45°	31,0 cm	35,8 ks/m²
		> 45° ≤ 60°	32,0 cm	34,7 ks/m²
		> 60°	33,0 cm	33,6 ks/m²
	Šupinové krytí	Sklon střechy	Vzdálenost latí X	Spotřeba
	Bobrovka 18x38 cm	> 30° ≤ 35°	14,5 cm	38,3 ks/m²
		> 35° ≤ 40°	15,0 cm	37,0 ks/m²
		> 40° ≤ 45°	15,5 cm	35,8 ks/m²
		> 45° ≤ 60°	16,0 cm	34,7 ks/m²
		> 60°	16,5 cm	33,6 ks/m²

						
přírodní červená	přírodní červená žíhaná engoba	červená engoba	měděně červená engoba	vínově červená engoba	hnědá engoba	tmavě hnědá engoba
„NUANCE“						

						
starošedá engoba	břidlicová engoba	černá engoba	červená glazura	vínově červená glazura	hnědá glazura	černá glazura
„NUANCE“			„FINESSE“			

Vyobrazená barevnost krytiny je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnosti.





CREATON



Creaton South-East Europe Kft.

Kancelář Česká republika
Videňská 153/119b
619 00 Brno

info@creaton.cz
www.creaton.cz

Bezplatná linka

Oblastní manažeri
Západ ČR
Střed ČR
Východ ČR

Technický manažer

800 700 779

tel: +420 773 598 967
tel: +420 702 081 093
tel: +420 728 755 126

tel: +420 702 206 632

Váš prodejce: