

„FUTURA®“

Velkoformátová taška budoucnosti



„FUTURA“ – ideální hladká taška pro současné i budoucí střechy



Svým formátem, designem i každým detailem má velkoformátová taška „FUTURA“ skutečně co nabízet. Se spotřebou 10,8 ks/m² se „FUTURA“ vyznačuje zvláště hospodárným poměrem cena/výkon. Její tvar umožňuje střídavou hru měkkých přechodů mezi světlem a stínem, díky níž je celkový vzhled střechy velmi působivý.

Vysoce kvalitní taška „FUTURA“ byla navržena tak, aby působila harmonickým dojmem a zároveň zajišťovala díky speciálně vyvinutému systému bočních drážek „Labyrint“ dokonale odolnou vodní bariéru, nepřekonatelnou ani při extrémních

povětrnostních podmínkách. Při jejím vývoji byly zohledněny nejnovější poznatky týkající se statiky, odvodu vody a proudění. Díky tomuto propracovanému systému horních a bočních vodních drážek zajišťuje bezpečné krytí i při velmi nízkém sklonu střechy. Velký potenciál tomuto technicky promyšlenému modelu tašky dává také zvláště velká možnost posunu a pečlivě zformované boční a spodní drážky.

Bezkontaktní technologie výpalu

Použití kvalitní suroviny spolu s moderní technologií bezkontaktního výpalu v horizontálních H-kazetách jsou pro tašku „FUTURA“ zárukou nejvyšší kvality.



„FUTURA“ – velkoformátová taška budoucnosti v široké nabídce barev



přírodní červená

Všechny engoby se nabízejí ve vysokém standardu kvality Creaton, s jemným hedvábným leskem a vysokou odolností vůči poškrábání a poškození.

Ve snaze zpřístupnit všem „glazovanou střechu“ také ve velkoformátových taškách zahájil CREATON technologicky pokrokovou a tudíž velmi hospodárnou velkovýrobu tašek „FUTURA“ v populárních barvách kolekcí „FINESSE“ a „NOBLESSE“.

„FINESSE“ – Velkosériová kolekce glazur



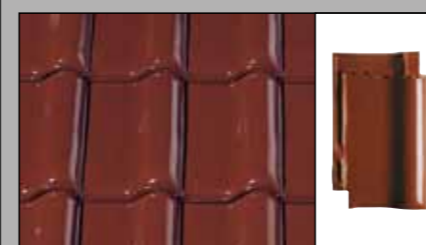
„FINESSE“ červená glazura



„FINESSE“ žíhaná glazura



„FINESSE“ vínově červená glazura



„FINESSE“ hnědá glazura



„FINESSE“ břidlicová glazura



„FINESSE“ černá glazura

„NOBLESSE“ Exkluzivní kolekce barevných glazur



„NOBLESSE“ tmavomodrá glazura



„NOBLESSE“ tmavozelená glazura



„NOBLESSE“ hnědá glazura

„NUANCE“ – Kolekce engob



„NUANCE“ měděně červená engoba



„NUANCE“ vínově červená engoba



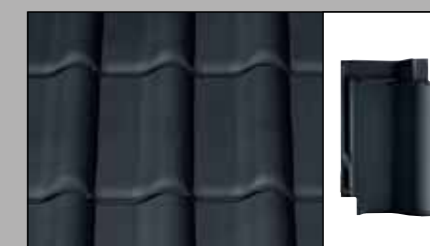
„NUANCE“ tmavě hnědá engoba



„NUANCE“ šedá engoba

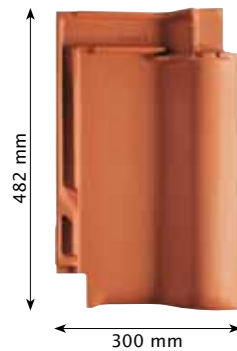


„NUANCE“ břidlicová engoba



„NUANCE“ černá matná engoba

„FUTURA“ – tradiční model tašky ve velkém formátu



„HOSPODÁRNOST“

Díky velkému formátu tašky 300×482 mm s krycí šířkou od cca 234 mm a krycí délkou cca 360 mm dosahuje taška „FUTURA“ při spotřebě od 10,8 ks/m² výborného poměru cena/výkon.



„POVRCH“

Moderní proces vypalování, prvotřídní suroviny a jejich speciální zpracování tvoří základ viditelně hladkého povrchu tašky, který nabízí maximální ochranu před povětrnostními vlivy a vyznačuje se 100% odolností vůči UV záření.



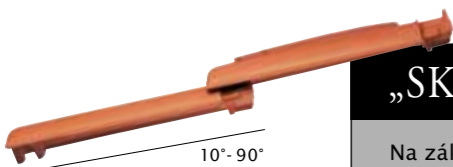
„BARVA“

Všechny engoby a glazury se nabízejí na nejvyšší úrovni kvality. Engoby s hedvábným leskem a hladkým povrchem jsou na trhu stavební keramiky jedinečné díky vysoké odolnosti vůči poškrábání a poškození. Glazury, které se během výpalu stávají součástí povrchu keramických tašek, dodávají krytině krásu a poskytují dodatečnou ochranu vůči vlivům okolního prostředí.



„BOČNÍ DRÁŽKY“

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



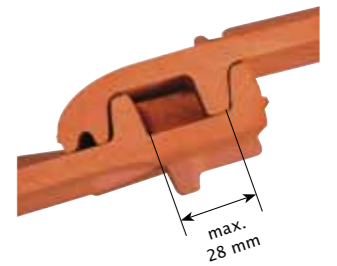
„SKLON JIŽ OD 10°“

Na základě revolučního systému drážek, dokonale vyřešeného odvodu vody a mimořádně příznivé hodnoty c_w je „FUTURA“ vhodná i pro velmi nízké sklony střech od 10°, je-li opatřena vodotěsným podstřeším (CREATON „QUATTRO“).*

* Vědecká zkoumání u prof. Dursta na univerzitě v Erlangenu a u Dr. Kretzmara, Ústav proudění, Norimberk, potvrdila tyto mimořádné vlastosti.

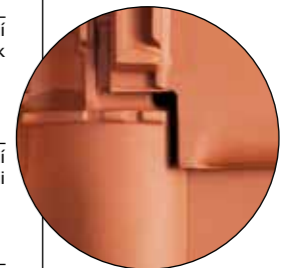
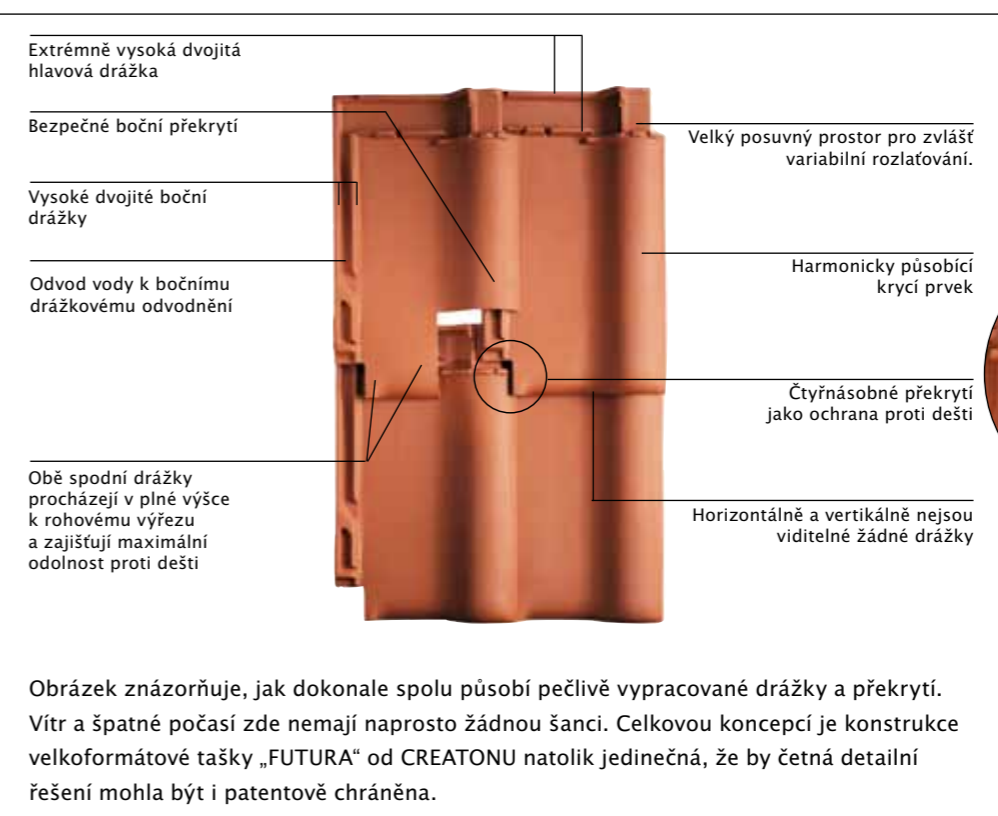
„HLAVOVÉ DRÁŽKY“

Unikátní systém hlavových drážek poskytuje možnost posuvu až 28 mm, což ovlivňuje spotřebu tašek, která se pohybuje mezi 10,8–11,9 ks/m². Díky posuvu tašek se snadno rozvrhne optimální laťování v závislosti na délce krokve. Ani při maximální rozteči není narušena výjimečná těsnost krytiny.



„PŘEKRYTÍ“

Pro velkoformátové tašky „FUTURA“ bylo vyvinuto zcela nové řešení překrytí, které nevytváří dosud obvyklé krycí spáry. Technickými výhodami jsou optimální proudění, bezpečný odvod vody a mimořádná těsnost i přes velké možnosti posuvu. Opticky měkké přechody mezi jednotlivými řadami tašek jsou zvláštním znakem jedinečné elegance této nové generace tašek.



Žádná otevřená drážka a žádné spáry v horizontálním překrytí – „FUTURA“ tak nabízí čistý vzhled a zabraňuje usazování nečistot a tvorbě mechu.

Originální příslušenství

Originální doplňky CREATON tvoří promyšlený systém. Střecha je nejen krásná, ale i technicky dokonalá a se všemi systémovými doplňky vždy tvoří jednotný celek.

Zde vyobrazený příklad je uveden na modelu „Harmonie“. Všechny doplňkové prvky se nabízí i pro ostatní modely Creaton.

Dokonalé keramické uzavření střechy systémem „FIRSTFIX“



Ukončení hřebene „FIRSTFIX“ přichytka hřebenače Odvětrání ve hřebeni Podhřebenová větrací taška Funkční uzávěr hřebene

Hliníkové příslušenství: mříže a sněhové ochranné systémy



Hliníková základní taška Držák kulatiny Mříž na zachytávání sněhu + držák Stoupací plošina + držák Stoupací schod

Fólie a příslušenství



Podstřešní fólie „UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“ NKS páska na lepení spojů SKL speciální lepidlo na lepené spoje NDS těsnící páska pod kontralatě NDM těsnící tmel

Fólie a příslušenství



Horkovzdušná pistole pro fólie „QUATTRO“ QSM svařovací činidlo Láhev se štětcem pro QSM Těsnící pěnová páska NDB Podstřešní těsnící páska UAB



Základní taška (spotřeba od 10,8 ks/m ²)	Poloviční taška (slouží k řešení střešních detailů)	Větrací taška LQ (větrací průřez 32,5 cm ² , cca 15 ks/100 m ²)	Podhřebenová větrací taška (odvětrání cca 230 cm ² /bm)	Podhřebenová větrací taška krajní levá/pravá	Podhřebenová větrací taška s dvojitou vlnou krajní levá/pravá
Krajní taška levá/pravá (spotřeba cca 2,7 ks/bm)	Taška s dvojitou vlnou	Pultová taška (pro ukončení pultové střechy)	Pultová taška krajní levá/pravá	Mansardová taška	Střešní výlezové okno 45 x 55 cm (pro nezateplené půdní prostory)
Prostupová taška odvětrání Ø 100 včetně příslušenství	Prostupová taška odvětrání Ø 125 včetně příslušenství	Prostupová taška pro odvod spalin Ø 110 nebo 125 mm	Anténní prostupová taška Ø 60, včetně EPDM manžety	Prostupová taška pro solární systém Ø 70	Držák solárního systému
Koncový hřebenač PF	Koncový hřebenač ve tvaru mušle PF	Uzávěr hřebene PF (keramický)	Rozdělovací hřebenač tvar Y	Funkční uzávěr hřebene PF (keramický)	
Hřebenač PF	Hřebenač PF (spotřeba 2,5 ks/bm)				

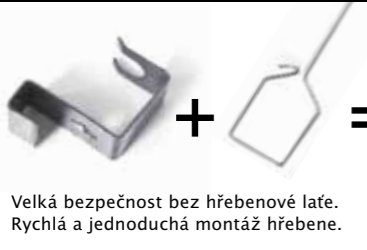
Celkový sortiment příslušenství naleznete v ceníku Creaton. Aktuální dostupnost jednotlivých prvků je nutné před objednáním prověřit.

Ideální ukončení hřebene: bezpečné, estetické a hospodárné

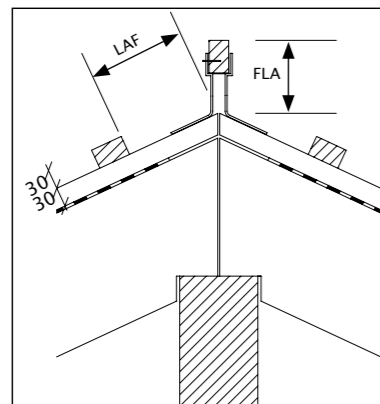
Podhřebenová větrací taška přináší spolu se systémem FIRSTFIX inovativní řešení ukončení hřebene.



„FIRSTFIX“



Velká bezpečnost bez hřebenové latě. Rychlá a jednoduchá montáž hřebene.



LAF – odstup latí od průsečíku hřebene střechy
FLA – odstup hřebenových latí
DN – sklon střechy

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45	45
FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50	40

střešní lať 30/50, hřebenáč PF (2,5 ks/m)

Ideální uzavření střechy ve hřebeni charakterizuje estetika a dlouhá životnost.

Pravá střecha z krytiny Creaton je plně keramická a zaručuje tak dlouhou životnost a zároveň jednotný estetický vzhled.

Při použití podhřebenové větrací tašky není nutné již instalovat větrací pás hřebene a klasické větrací tašky, což přináší nejen finanční úsporu, ale spolu s hřebenáči vytváří tento systém estetický vzhled bez rušivých elementů.

Použití alternativních řešení, jako jsou plastové prvky, nezaručuje dlouhou životnost a v budoucnu je nezbytné vynaložit nemalé náklady na údržbu a opravu střechy.

Montáž hřebenáčů bez použití hřebenové latě.

Konstrukce podhřebenové větrací tašky zabraňuje vniknutí deště či sněhu pod hřebenáč a zároveň umožňuje požadované odvětrání střechy ve hřebeni. Slouží také jako podpora pro montáž hřebenáčů bez použití hřebenové latě. Způsob pokládky pomocí systému „FIRSTFIX“ s použitím speciálních příchytěk, které se připevňují na hřebenáč a drátem k poslední latě pod hřebenem je velmi rychlý a ekonomicky výhodný.

Montáž hřebenáčů s použitím hřebenové latě.

Při pokládce hřebenáče na hřebenovou lať postupujte při rozměření dle orientačních hodnot LAF a FLA uvedených v tabulce níže. V tabulce naleznete hodnoty pro rozměry střešních latí 30x50 mm, nebo 40x60 mm při použití podhřebenové větrací tašky.

V případě jiných průřezů latí je třeba hodnoty určit individuálně nebo si vyžádat odborné poradenství od společnosti CREATON!

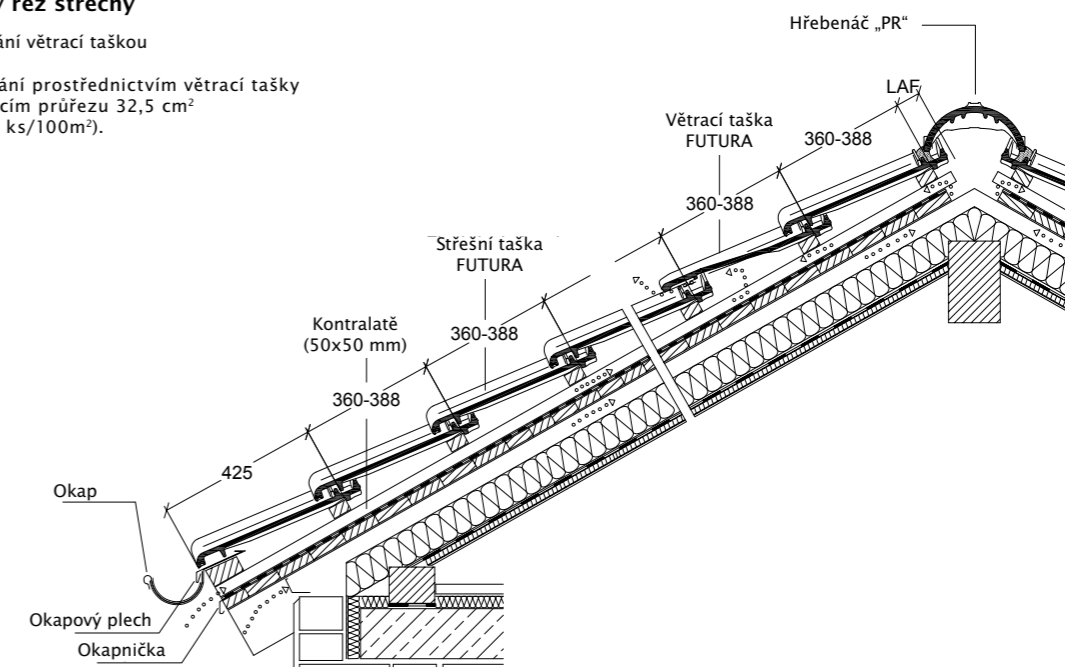
DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	80	75	65	60	60	55	40	30	30	30
FLA	110	105	100	90	80	70	65	65	60	60	50

střešní lať 40/60, hřebenáč PF (2,5 ks/m)

Příčný řez střechy

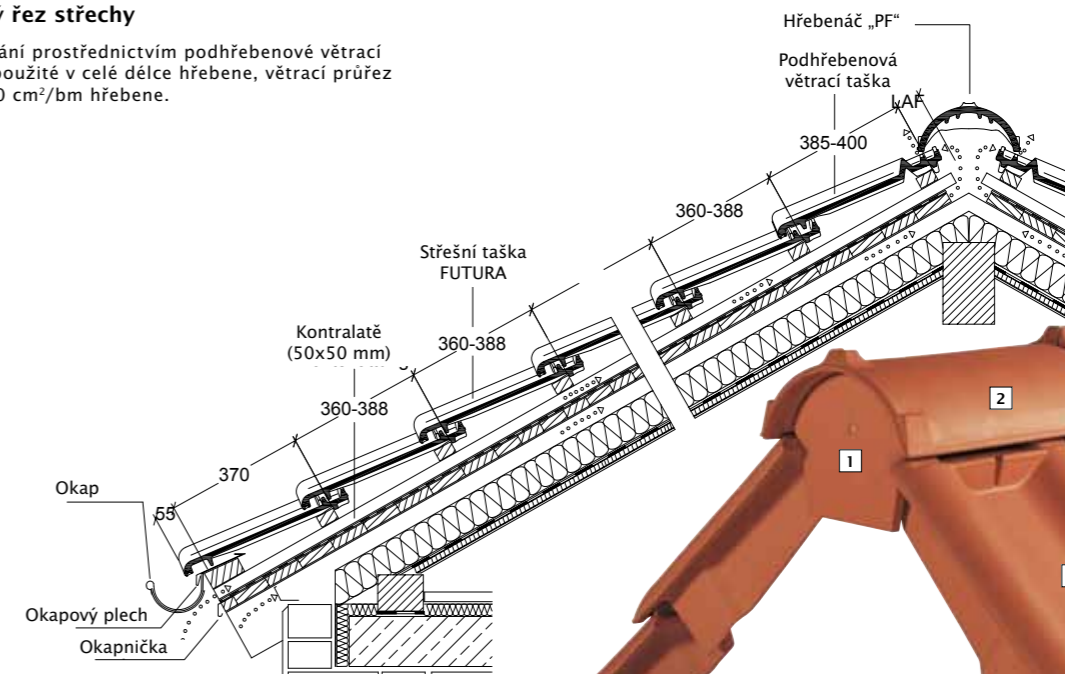
Odvětrání větrací taškou

Odvětrání prostřednictvím větrací tašky o větracím průřezu 32,5 cm² (cca 15 ks/100m²).



Příčný řez střechy

Odvětrání prostřednictvím podhřebenové větrací tašky použité v celé délce hřebene, větrací průřez cca 230 cm²/bm hřebene.

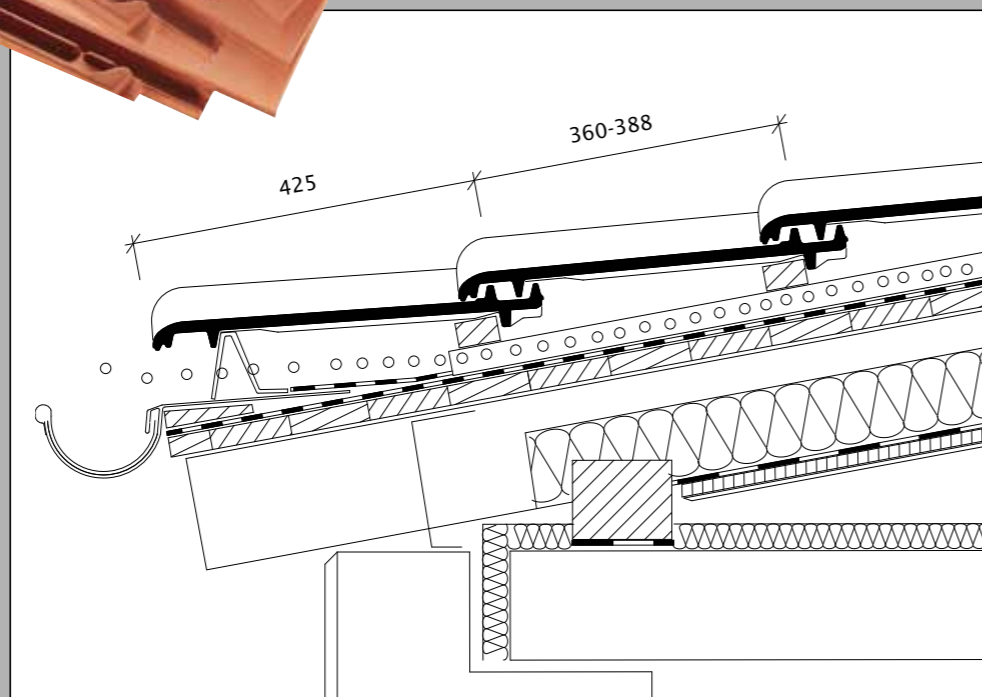
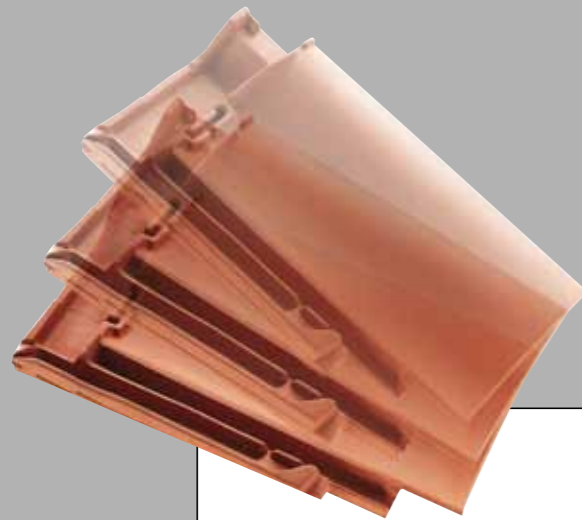


Znárodný náčrt je pouze schématický. Provedení konstrukce střechy a samotná pokládka krytiny musí být provedena v souladu s platnými normami a předpisy (dle ČSN 73 1901, Pravidel pro navrhování a provádění střech a montážních instrukcí).

Jedinečná a ekonomicky výhodná střecha i při nízkém sklonu od 10°

Čím nižší sklon střechy, tím rychleji může v závislosti na větru pronikat dešťová voda do prostoru podstřeší. Nebezpečí představuje také zachycená voda při namrzání sněhu a ledu. Protože se rychlost stékání dešťové vody u plochých střech prudce snižuje, zvyšuje se stupeň znečištění (jehličí, listí, mech), zejména u tašek s nízkými nebo otevřenými drážkami.

Abyste i u extrémně nízkých sklonů střech mohli využívat mimořádných předností pálené tašky, vyvinuli jsme tašku pro nízké sklony vyznačující se četnými patentovanými zvláštnostmi. Díky zcela novému drážkování, vynikajícímu odvodu vody a mimořádně příznivé hodnotě c_w je „FUTURA“ vhodná i pro velmi nízké sklony střech již od 10°, je-li použito vodotěsné podstřeší (CREATON „QUATTRO“). Aktuální vědecká šetření u prof. Dursta na univerzitě v Erlangenu a četné testy ve větrném tunelu Ústavu proudění v Norimberku jedinečným způsobem potvrdily vynikající vlastnosti.



- Sklon střechy**
 - Nižší sklon střechy
- Konstrukční zvláštnosti**
 - silně členěná střešní plocha
 - zvláštní tvar střechy
 - velká délka krokví
- Využití**
 - zejména obytné účely
- Klimatické poměry**
 - oblasti silně zatížené sněhem
 - exponovaná poloha
 - zvláštní povětrnostní podmínky

Víte, kdy jsou nezbytná doplňková opatření?

Zvýšené požadavky | Komplexnější doplňková opatření

Nadprůměrná odolnost proti dešti

Maximální úspora nákladů

Nižší náklady na střešní konstrukci

„FUTURA“ splňuje požadavky s nižšími náklady na spodní konstrukci než stanovuje předpis německých pokrývačů!

Zvyšování nákladů při doplňkových opatřeních



Úspora nákladů

Sklon	Standardní předpis	CREATON	Úspora (%)
22°	slepená nebo svařená střešní fólie	střešní fólie s volnými přesahy	cca. 30%
16°	slepená nebo svařená střešní fólie, podtěsněné kontralatě	střešní fólie s volnými přesahy	cca. 60%
14°	vodotěsné podstřeší	slepená nebo svařená střešní fólie	cca. 60%
12°	vodotěsné podstřeší	dešti odolné podstřeší	cca. 15%

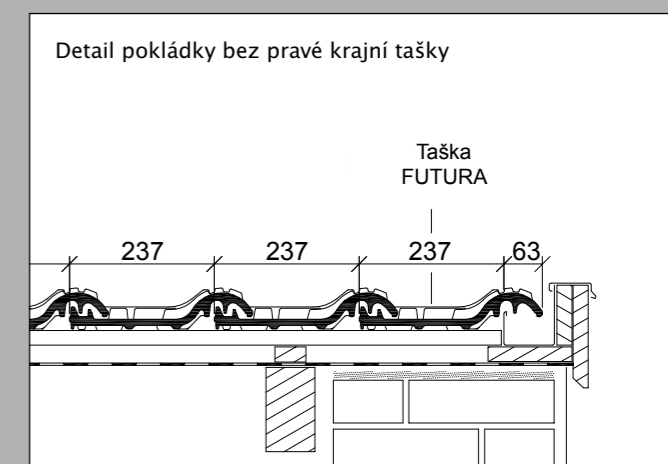
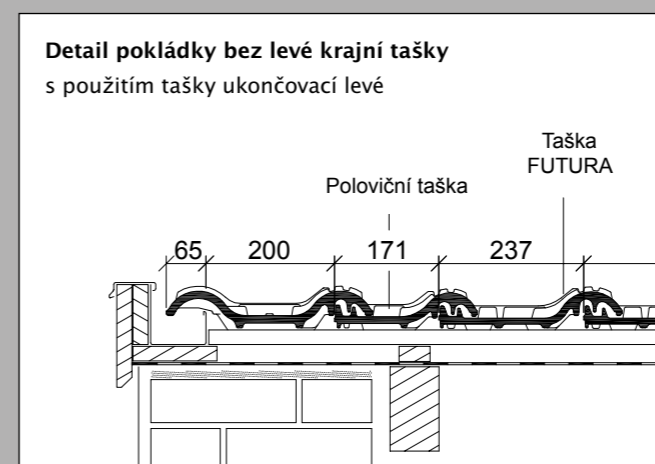
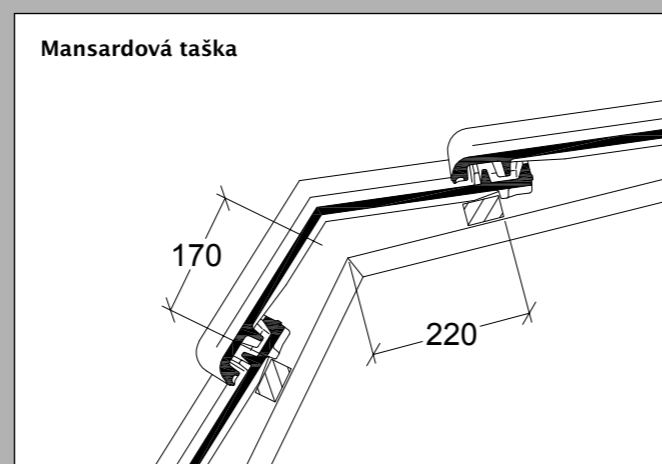
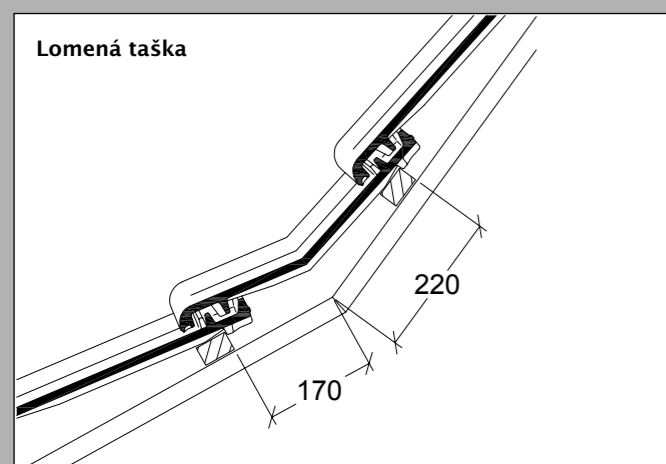
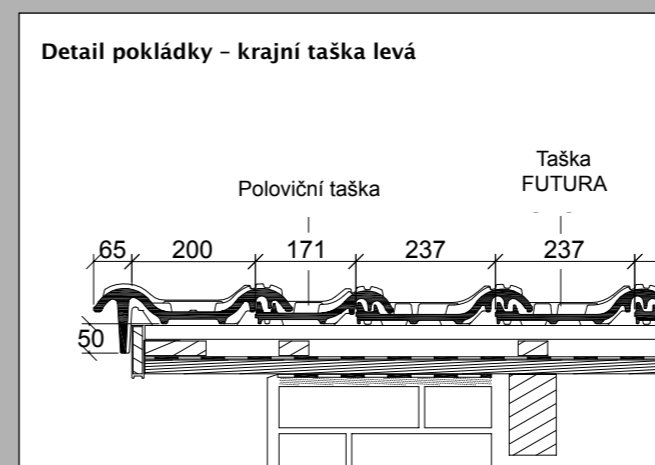
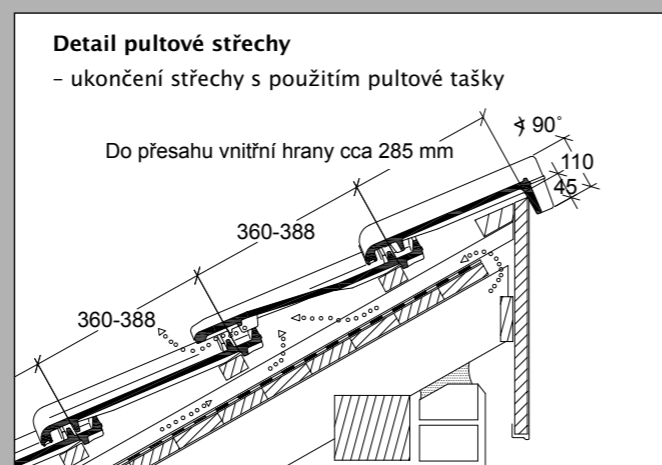
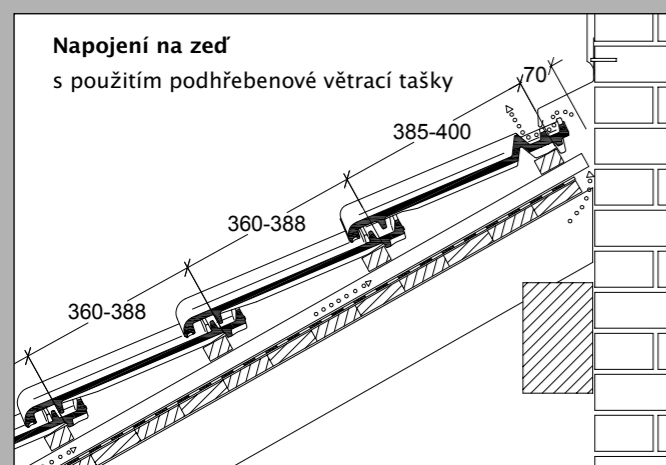
Srovnání se vyplatí – a šetří peníze na střešní konstrukci.

Přesnou skladbu je nutné určit na základě zvýšených požadavků. Další informace a detaily k tématu doplňkových opatření najdete na našich internetových stránkách www.creaton.cz.

„FUTURA“ – technické informace pro pokládku

Technické údaje:	
Rozměr:	cca. 300 x 482 mm
Krycí šířka:	min. cca. 234 mm
	stř. cca. 237 mm
	max. cca. 239 mm
Krycí délka/laťování:	min. cca. 360 mm
	stř. cca. 374 mm
	max. cca. 388 mm
Spotřeba tašek:	min. cca. 10,8 ks/m ²
	stř. cca. 11,3 ks/m ²
	max. cca. 11,9 ks/m ²
Hmotnost:	cca. 4,4 kg
Minibálik: 5 ks	Paleta: 240 ks
Bezpečný sklon22° (dle CREATON 18°)	
Minimální sklon10°	

Podrobné aerodynamické testy prokázaly, že taška „FUTURA“ vyniká nadprůměrnou těsností. Díky technicky propracovanému systému drážek lze dosáhnout zajištění těsnosti vůči srážkám již při sklonu 16° s volně položenou střešní fólií (Creaton „UNO“), 14° se splenou střešní fólií (Creaton „DUO“), 12° v případě provedení dešti odolného podstřeší (Creaton „TRIO“) a 10° v případě provedení vodotěsného podstřeší (Creaton „QUATTRO“), není-li nutné provést další doplňková opatření na základě zvýšených požadavků. Minimální možný sklon pro skládanou střešní krytinu při provedení nejvyššího stupně těsnosti je 10°. Vhodný typ fólie je nutné vždy stanovit na základě skladby střechy a zvýšených požadavků na těsnost doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV). Tabulku pro přesné stanovení tříd těsnosti DHV naleznete na www.creaton.cz.



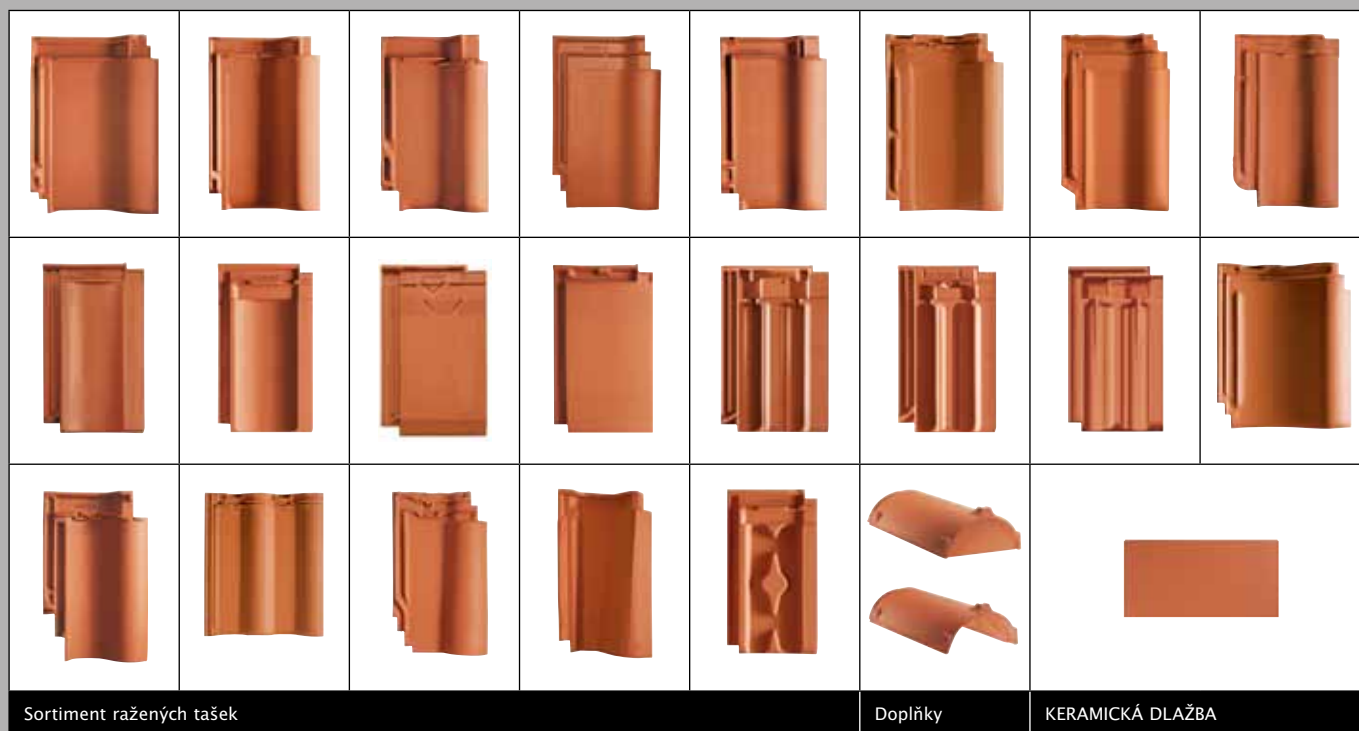
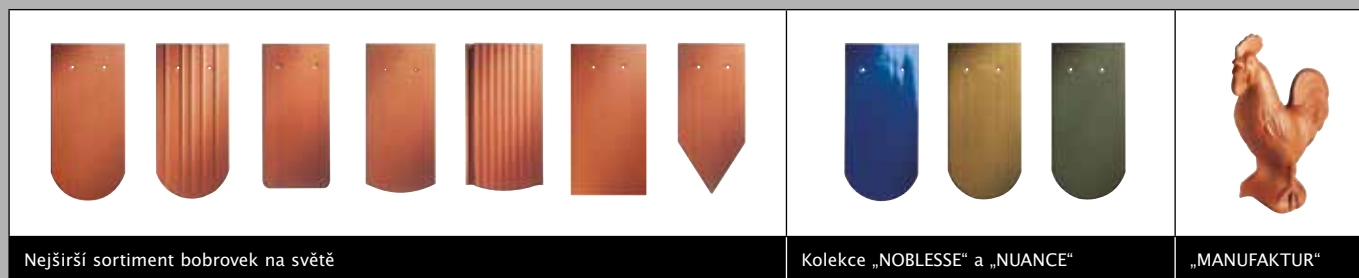
Znázorněné nákresy jsou pouze schématické

Všechny uvedené rozměry a hodnoty jsou orientační, vzhledem k přírodnímu materiálu krytiny CREATON jsou možné malé rozdíly v barvě a rozměrech tašky. Z toho důvodu je nutné si před rozlaťováním přeměřit krycí délku i šířku tašky dle Pravidel pro navrhování a provádění střech.

Znázorněné nákresy jsou pouze schématické



CREATON – Specialista na keramické tašky



Nechte se strhnout jedinečnou nabídkou širokého sortimentu tvarů a barev.
Kompletní nabídku produktů a více informací naleznete na www.creaton.cz.

Creaton South-East Europe Kft.

Kancelář Česká republika
Vídeňská 153/119b
619 00 Brno

info@creaton.cz
www.creaton.cz

Bezplatná linka

Oblastní manažeři
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