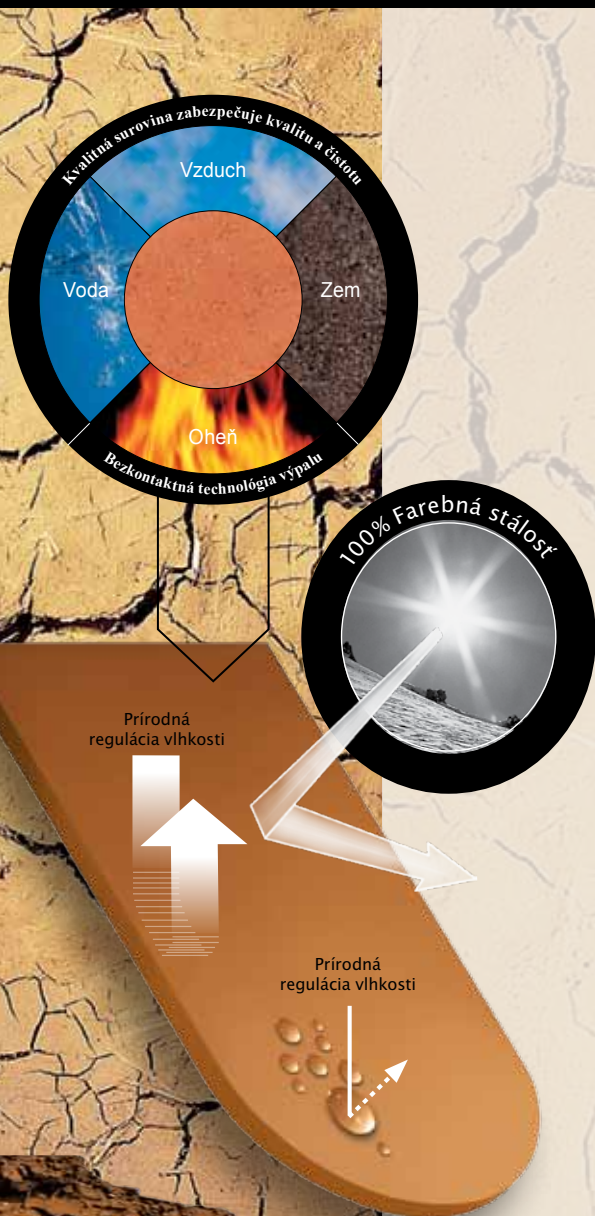


Rekonštrukcia strechy keramickými škridlami CREATON



NEODKLADAJME
REKONŠTRUKCIU
STRECHY!

Prírodná, stálofarebná a kreatívna – CREATON



Tradícia a inovácia

Viac ako 6000 rokov starý materiál, viac ako 130 rokov skúseností v oblasti výroby, najmodernejšie výrobné zariadenia, vynikajúce vstupné suroviny, rovnako ako odborné znalosti našich zamestnancov – to sú základy nášho úspechu.



Prírodné a šetrné k životnému prostrediu

Ušľachtilé keramické strešné krytiny tvoria 4 základné živly a s výrobnou technológiou šetrnou k životnému prostrediu a najpriaznivejšou ekologickou rovnováhou prispievajú k budúcej bezpečnosti.



Keramická strešná krytina – s najpriaznivejšou ekologickou rovnováhou

Údaje z výzkumov dokazujú, že keramická strešná krytina vďaka použitým materiálom a svojej výrobnéj technológii zaťažuje životné prostredie počas celej jej životnosti čo v najmenšej miere. Z materiálov používaných na pokrývanie striech má najpriaznivejšiu ekologickú rovnováhu. Keramická strešná krytina sa vyrába s použitím iba prírodných materiálov: jej komponentmi sú hlina a voda, ktoré sa prostredníctvom ohňa premenia na odolný stavebný materiál šetrný k životnému prostrediu. Životnosť keramických škridiel sa počíta na niekoľko generácií, dosiahnuť môžu aj viac ako 100 rokov.

Technológia – v rovnováhe s prírodou

Súčasná výrobná technológia je veľmi šetrná k životnému prostrediu. Do najmodernejších zariadení investuje CREATON v každej krajine významné čiastky. Ťažba hliny je vykonávaná s najvyššou obozretnosťou. Už využité plochy sú odovzdávané späť prírode tiež s najvyššou obozretnosťou, rekultivované.

Vypálená trvanlivosť a ochrana

Engoby a glazúry, ktoré sa počas výpalu stávajú súčasťou povrchu keramických škridiel, dodávajú krytine trvanlivosť a krásu, zároveň poskytujú ochranu proti vplyvom okolitého prostredia.



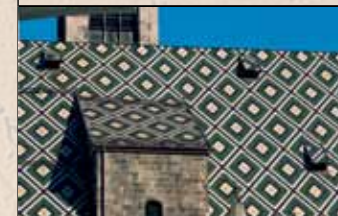
Odolnosť voči klimatickým vplyvom

Ochrana strechy voči agresívnym vplyvom počasia je výsledkom priemyselného dizajnu. Krytiny do seba dokonale zapadajú a spolu s veľkým množstvom doplnkových prvkov dodávajú odolnosť každej časti strechy.



Rozmanitosť tradičných foriem

Tradičná farebnosť a tvar keramických škridiel ladiacich s historickým prostredím ponúkajú veľké množstvo variácií.



Kvalitná škridla vyrobená z kvalitnej suroviny

Krytina CREATON je vyrábaná v súlade s európskou harmonizovanou normou EN 1304: Pálené strešné škridly a tvarovky, ktorá stanovuje minimálne požiadavky na pálené strešné škridly a tvarovky pre šikmé strechy a vnútorné a vonkajšie obklady stien. Škridle CREATON tieto minimálne hodnoty vysoko prekračujú. Medzi kvalitné škridly CREATON patria taktiež modely z moderného maďarského výrobného závodu v Lenti, kde sa nachádza jedna z najkvalitnejších hĺn Maďarska. Neobsahuje takmer žiadny vápenec, z toho dôvodu je celkom eliminovaná najčastejšia príčina poškodenia keramických strešných krytín – odpadnutie časti materiálu vplyvom rozpínania vápenca.

Prírodné, stálofarebné, trvalé hodnoty a kreatívne – to sú škridly CREATON.

Krásne keramické strechy z vysoko kvalitných surovín a moderných výrobných závodov CREATON.



Neodkladajte rekonštrukciu strechy!

Pokiaľ sme sa rozhodli, že sa zbavíme našej vyblednutej, poškodenej, machom zarastenej a nefunkčnej strechy, robíme správne, keď začneme zabezpečovať, ako získame novú strechu bez odstránenia zostávajúcej krytiny?

V prípade, že sa rozhodneme pre rekonštrukciu strechy, musíme preskúmať celkový stav rekonštrukcie, počnúc krokvami, cez izoláciu strechy, až po latovanie a strešnú krytinu. Netreba sa báť obnovy spodnej konštrukcie, obvykle to nie je tak časovo náročné. To iba zriedkakedy znamená demontáž celej drevennej strešnej konštrukcie, skôr ide iba o výmenu či posilnenie niekoľkých trámov. Vo väčšine prípadov to nie je možné urobiť bez statického posúdenia a to platí aj v prípade, pokiaľ zvolíme variantu dočasného prekrytia strechy.

Máme dosť dôvodov pre rekonštrukciu strech?

- Cez starú strechu už zateká alebo pokiaľ ešte nie, tak stav krytiny už vykazuje známky poškodenia a nezabezpečuje dostatočnú ochranu pred poveternostnými vplyvmi
- Strešné nosníky, trámy sú miestami popraskané, vlhké, plesnivé a v zime sa pravidelne objavuje pod strechou sneh.
- Na mnohých miestach je krytina popraskaná, skôr či neskôr môže pár kúskov aj spadnúť

Dôvodom prekrytia zostávajúcej krytiny býva často „úspora“ financií alebo skutočnosť, „že aj sused to tak urobil“. Ale takto sme len oddialili prácu na streche a skutočné vyriešenie problému sme presunuli na neskoršiu dobu.

Kvalita starej strechy sa v dôsledku vplyvu počasia, chladnej zimy a teplého leta, búrok, krupobitia, rýchlym tempom zhoršuje. Cez takúto strechu obvykle preniká chladný vzduch a teplo z kúrenia uniká von.

Takáto strecha potom nie je ani krásna, ani funkčná a znižuje tak celkovú hodnotu domu.



Rozhodujeme sa na krátke alebo dlhé obdobie?

Je celkom prirodzený prístup, že hľadáme ideálne riešenie v súlade s danými podmienkami a našou peňaženkou. Z toho dôvodu nás obvykle napadne myšlienka, že iba opravíme pôvodnú strechu a krytinu. Ale skutočne ušetríme peniaze v tomto prípade?

Oprava prekrytím?

Niekedy sa ponúka riešenie, že strecha bude opravená ponechaním zostávajúce, opotrebovanej strešnej krytiny (napr. azbestová krytina, bitumenové šindle) a prekrytá novou.

Pozrime sa teda, z akých možností si môžeme v takomto prípade vybrať a aké riziká podstupujeme

Čistenie starej krytiny a jej oprava

Na streche sa môže objaviť nechcený dizajn: štruktúra pôvodného materiálu sa môže poškodiť alebo sa zmení doterajšie povrch. Pri čistení starej krytiny sa môžu tiež do okolitého prostredia dostať škodlivé látky a počas prác vykonávaných na streche môže dôjsť miesto opravy k ďalšiemu poškodeniu krytiny či konštrukcie strechy, ktoré nemusia byť na prvý pohľad viditeľné.

Krytinu v lepšom prípade realizačná firma opraví a na vyhotovenú strechu dá cca 5-ročnú garanciu, čo však neznamená, že strecha ostane aj po ďalšiu dobu plne funkčná.

Tip

Spoločnosť CREATON poskytuje na krytinu 50-ročnú záruku, ale životnosť škridiel CREATON môže dosahovať aj sto rokov.

Čistenie starej krytiny a jej dodatočný náter

Druhým spôsobom obnovenia ochranného náteru po vhodnom očistení povrchu je aplikácia ochranného náteru v dvoch alebo viacerých vrstvách.

Toto je snáď najlacnejšia záležitosť, ale znamená iba optické riešenie, technický stav strechy však rozhodne nezlepší.

Tip

Prírodná červená farba keramickej krytiny CREATON nezávisí od farby povrchového náteru, ale priamo od suroviny, od prírodnej farby hliny. Tá sa neopotrebuje, rokmi môže len nadobudnúť prirodzenú patinu. Úpravou povrchu technikou engobovania a glazovania priamo pri výrobe krytiny sa dosahuje stálofarebnosti škridiel.

Prekrytie starej krytiny veľkoplošným strešným materiálom

Ďalším zo spôsobov rekonštrukcie pôvodnej strechy je použitie veľkoplošných strešných materiálov (mnohokrát napodobňujúce tvar škridiel). To však obvykle nesie riziká spojené s možnosťou poškodenia krytiny pôsobením vetra, ktorý môže poškodiť nielen krytinu, ale taktiež narušiť celkovú statiku budovy. Z toho dôvodu je tento spôsob rekonštrukcie nutné veľmi dobre zvážiť a posúdiť všetky okolité vplyvy pôsobiace na danú konštrukciu strechy. Navyše kvalita predovšetkým lacných materiálov sa nevyznačuje príliš dlhou životnosťou, čomu obvykle odpovedá takisto krátka záručná doba.

Tip

Cena keramickej škridly CREATON je vzhľadom k jej dlhej životnosti veľmi priaznivá



Neodkladajte rekonštrukciu strechy!

V doteraz spomínaných možnostiach rekonštrukcie môže byť navyše ťažké zabezpečiť dostatočné odvetranie strešnej konštrukcie. To ďalej zrýchľuje poškodenie drevenej konštrukcie, čo ohrozuje pocit komfortu osôb bývajúcich v dome, v horšom prípade ich zdravie.

Okrem toho musíme v každom prípade dať strechu z konštrukčného aj statického hľadiska skontrolovať odborníkom – to v žiadnom prípade nesmieme zabudnúť. Ak to pod vidinou úspory financií vynecháme, možno už za rok budeme musieť počítať s oveľa vážnejšími škodami a nákladmi a nepriaznivými dôsledkami krátkodobého riešenia (škody spôsobené mrazom, víchricou a pod.). Pri rekonštrukcii rovnako ako pri novostavbe je preto nevyhnutné zveriť vypracovanie projektu strechy odbornému projektantovi a prevedenie skúsenej realizačnej firme.

Prekrytím pôvodnej krytiny len zakryjeme súčasné problémy, ale v skutočnosti sa stav strešnej krytiny nezlepší, naša strecha nebude odolnejšia voči vplyvom počasia, len odsuneme komplexné riešenie problému, ktoré môže byť v neskoršej dobe niekoľkonásobne nákladnejšie. Modernú strechu si dnes nemožno predstaviť bez kvalitnej podstrešnej hydroizolačnej fólie. Z toho dôvodu vždy odporúčame pri výmene krytiny vykonať aj celkovú úpravu podstrešia a skladbu strešného plášťa prispôsobiť súčasným požiadavkám.

Iba ojedinele sa stáva, že vykonávame rekonštrukciu strešnej krytiny z dôvodu, že chceme krajšiu strechu. Väčšinou je to z dôvodu jej nefunkčnosti. Pokiaľ sa ale rozhodnete pre keramickú škridlu CREATON, budete strechu meniť skutočne len v prípade, že vás omrzí.



TAKÁ BOLA – TAKÁ JE TERAZ



TAKÁ BOLA – TAKÁ JE TERAZ



Pozrime sa, prečo je najúspornejšie riešenie pokrytie strechy keramickými škridlami.

Nová keramická škridla – riešenie až na 100 rokov

Keramická strecha CREATON poskytuje účinnú ochranu proti poveternostným vplyvom a hrá tiež dôležitú úlohu v energetickej náročnosti budovy.

Na všetky keramické škridly a doplnky poskytuje CREATON až 50-ročnú záruku. V prípade profesionálneho prevedenia strechy a dodržanie všetkých platných pravidiel a predpisov vydrží krytina slúžiť pokojne aj niekoľko generácií.

Keramická strešná krytina s viac ako tisícročnou tradíciou, vyrobená z prírodných materiálov, cenu domu len zvyšuje.

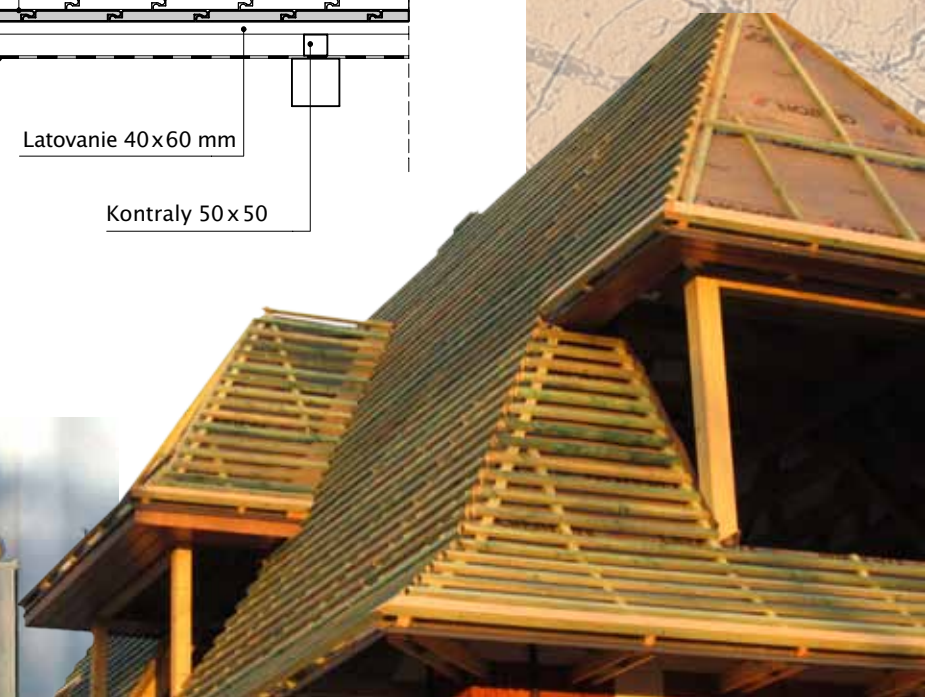
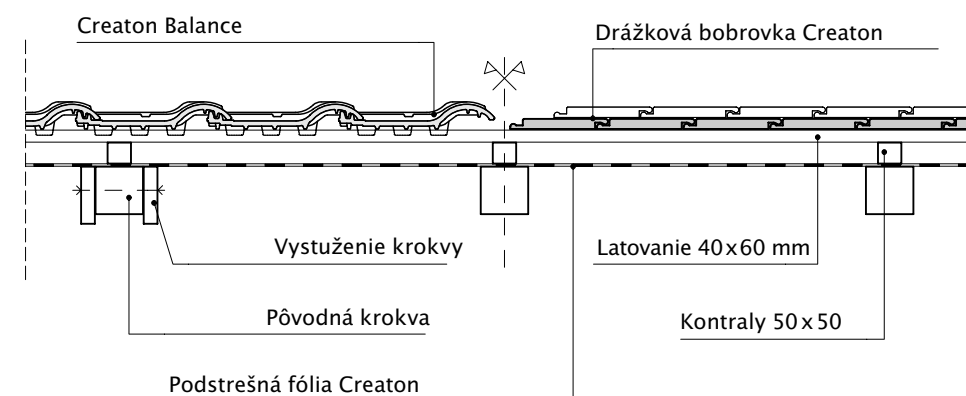
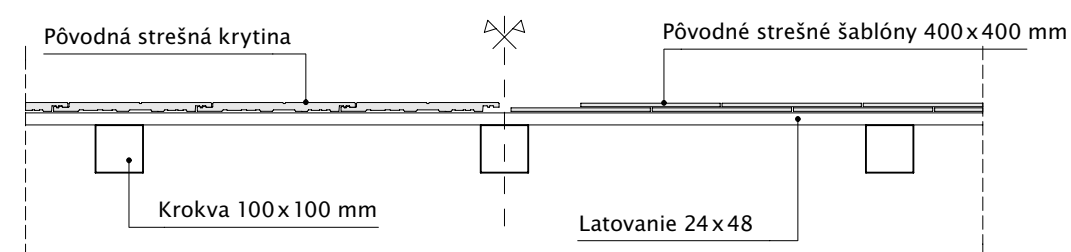


Pozrime sa pod škridlu!

V súčasnej dobe je väčšina striech čakajúcich na rekonštrukciu opotrebovaná, často čakajú na obnovu od 50 po 80 rokov. Zub času poškodil nielen strešnú krytinu, ale aj celkovú podstrešnú konštrukciu. Okrem toho, nosná konštrukcia zhotovená pred niekoľkými desaťročiami nemusí už dávno spĺňať dnešné technické požiadavky.

Počas rekonštrukcie strechy, či už keramická škridla nahradí akúkoľvek pôvodnú strešnú krytinu, je častou požiadavkou investora, pokiaľ je to možné, nedotknúť sa pôvodnej podstrešnej konštrukcie. Ak je stav konštrukcie vyhovujúci, novú krytinu možno teoreticky pokladať na pôvodnú, ale vo väčšine prípadov to tak nie je. Z toho dôvodu sa odporúča odborne posúdiť, či je možné vykonať len zosilnenie či opravu pôvodných trávov alebo nanovo zhotoviť celú drevenú konštrukciu.

Jedno je však isté: či už sa rozhodneme pre akékoľvek riešenie, použitie kvalitnej, modernej, vodeodolnej, paropriepustnej hydroizolačnej fólie je nevyhnutné, ak chceme mať po rekonštrukcii skutočne krásnu a dlhodobo funkčnú keramickú strechu. CREATON ponúka kvalitné podstrešné fólie pod označením UNO, DUO, TRIO, QUATRO vhodné pre všetky typy skladieb strešného plášťa.



10 dôvodov, prečo keramické škridle CREATON

1. Dimenzovať strechu nemožno iba vlastnou hmotnosťou krytiny, ale predovšetkým podľa poveternostných vplyvov

Otázka vlastnej hmotnosti

Mylná je predstava, že dimenzovanie nosnosti strešnej konštrukcie určuje len hmotnosť krytiny. Sice je pravda, že medzi najľahšími a najťažšími krytinami môže byť značný rozdiel, ale ten je skoro zanedbateľný proti záťaži spôsobenej vetrom a snehom.

Strecha je totiž najviac namáhaná účinkami vetra a snehu: sneh znamená 2,5-násobné, vietor až 3,5-násobné zaťaženie v porovnaní s priemernou hmotnosťou krytiny, tým pádom iba samotná krytina nemá najväčší vplyv na celkovú konštrukciu. Čím je väčšia veľkosť materiálu používaného na pokrytie, tým viac zaťažuje konštrukciu vietor, ktorý pôsobí na väčšiu plochu krytiny.

2. Úspora energie na streche

Energetická úloha keramickej krytiny CREATON

Rekonštrukcia strechy nepatria výlučne do kategórie estetických investícií. Dobre postavená, vhodne izolovaná, vysoko kvalitná, odolná keramická strecha svojou nemalou mierou prispieva tiež k úspornejšej prevádzke budovy. Úsporu nákladov za používanie klimatizácie v letných mesiacoch je možné v prípade dobre vykonanej vetranej strešnej konštrukcie jednoznačne pripísať ako plus pri zhotovení novej strechy.

Dobre vetraná strešná konštrukcia je schopná v letnom období odvieť značné množstvo tepla z pod keramickej krytiny ohriatej často až na 80–90 °C, a tým sa zníži tepelné zaťaženie smerujúce na tepelnú izoláciu alebo podkrovie.



Podstrešné fólie systému CREATON hrajú významnú úlohu aj v prípade energetickej úspory budovy. Tie okrem dokonalej hydroizolačnej funkcie zamedzujú tiež prenikaniu chladného vzduchu do izolovanej časti podkrovia.

3. Vietor má s ľahkou strešnou krytinou oveľa ľahšiu prácu

Otázka odolnosti proti zrážkovej vode

Strecha je povrchom, ktorý je najviac vystavený vonkajším vplyvom na budove: erózný účinok dnes už vôbec nie ojedinelých extrémnych výkyvov počasia, rôzne formy zrážok, vietor, vlhkosť, rôzne zaťaženia, chemické a biologické vplyvy deň čo deň „útočia“ na povrch krytiny. Je ľahké si predstaviť, že tenké zastrešenie znamená pre vietor oveľa menšie výzvu ako v prípade keramickej strešnej krytiny. Môžeme počítať s väčšou bezpečnosťou, pokiaľ sa pri starostlivom projektovaní strechy a počas realizácie uplatnia aj technické riešenia vhodné pre predpokladané zaťaženie.



Presne tieto požiadavky spĺňa starostlivé konštrukčné prevedenie vodných drážok škridiel, ktoré vďaka svojmu premyslenému „Labyrint“ systému predstavujú dokonale odolnú bariéru neprekonaiteľnú ani vo veľmi náročných klimatických podmienkach.

Povrch moderných keramických strešných krytín nepoškodzuje ani krupobitie a vzhľadom k materiálu nepriťahuje ani blesky.

... A nech je strecha vodotesná!

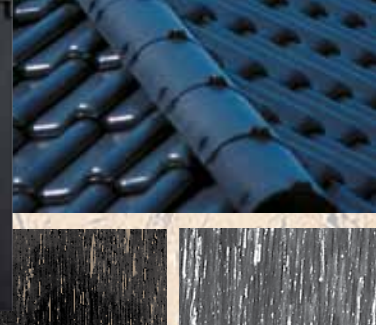
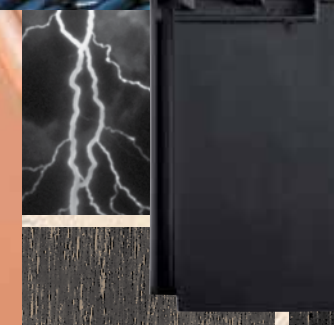
V súčasnej dobe sa často stavajú strechy s nízkym sklonom, kde je nebezpečenstvo zatečenia podstatne väčšie, ako pri šikmejších strechách. V prípade striech s nízkym sklonom tak hrajú dôležitú úlohu v nepriepustnosti neviditeľné časti strechy, ktoré sa skrývajú pod krytinou a výrazne prispievajú k dlhšej životnosti a funkčnosti strechy.

Vplyvom silného vetra sa môže dážď či prachový sneh dostať medzi škridle, preto sú profesionálne urobené podstrešia a správne zvolený typ hydroizolačnej fólie nesmierne dôležité.



Niektoré strešné škridle CREATON sú vďaka prepracovanému systému bočných drážok vhodné aj na pokrytie striech so sklonom 12°, u niekoľkých typov škridiel dokonca aj 10°. V týchto minimálnych sklonoch je však nutné zabezpečiť tzv. vodotesné podstrešie pomocou vhodných typov syntetických zvariteľných fólií (napr. fólia CREATON QUATRO spolu s príslušenstvom) alebo asfaltových pásov.

Pri dodržaní zásad pre vytvorenie vodotesného podstrešia je možné použitie škridiel CREATON aj v nízkych sklonoch striech, avšak všeobecne sa odporúča takto riešiť len menšie plochy a časti striech (napr. pultové vikiere), takto vykonané väčšie plochy sú spravidla veľmi finančne nákladné a skutočne náročné na vodotesné prevedenie všetkých detailov, čo nemusí byť v prípade členitých striech s rôznymi prestupmi realizovateľné.



10 dôvodov, prečo keramické škridle CREATON

4. Dom zastrešený keramickou strešnou krytinou dokonale tlmí vonkajšie zvuky

Úloha keramickej škridle CREATON ako zvukovej izolácie



Keramické krytiny sú schopné vďaka svojej hmotnosti a štruktúre znížiť hluk pochádzajúci z vonkajších zdrojov. Strecha z keramických škridiel tak efektívnejšie tlmia zvuky vznikajúce pôsobením poveternostných vplyvov ako v prípade strechy s ľahkou krytinou.

5. Keramická škridla sa rodí v ohni, tým pádom nie je horľavá.

Problematika požiarnej ochrany

Zatiaľ čo niektoré ostatné strešné krytiny teplo zmäkčuje, deformuje, pri ich spaľovaní vznikajú toxické plyny znečisťujúce prostredie, v prípade keramickej škridle je to úplne naopak, tá je nehorľavá – veď vznikala v ohni.

6. Lacné riešenie môže byť v dlhodobom horizonte najdrahšie

Otázka pomeru cena / úžitková hodnota

Riešenia plánované len na niekoľko rokov alebo na desaťročia môžu byť krátkodobu lacnejšie, ale dlhodobu sa môžu stať drahými. Vzhľadom k efektívnej životnosti, ktorá môže dosahovať aj 100 rokov sú v pomere cena / suma nákladov na obstaranie keramickej krytiny z hľadiska materiálu a realizácie neprekonateľné v porovnaní s inými krytinami.

7. Celý rad systémových prvkov pre riešenie detailov strechy

Jednoduchá montáž a systémové doplnky

Či ide o estetické prevedenie okrajov strechy, či odvetranie, alebo o najzraniteľnejší bod strechy – vyhotovenie prestupu strechou – neexistuje žiadny detail, na ktorý by CREATON neponúkal vhodný doplnkový prvok.

Väčšinu originálnych doplnkových prvkov sú dostupné pre všetky typy škridiel, pre všetky sklony a sú vyrobené z rovnakého materiálu ako základné škridle, aby sa dosiahla rovnaká životnosť.



Tieto originálne doplnky umožňujú bezpečne realizovať technické riešenie detailov strechy a zároveň výrazne uľahčujú prácu pokrývača.

8. Keramická strešná škridla je krytina s najdlhšou životnosťou, čo vyžaduje prevedenie trvacej podstrešnej konštrukcie

Otázka životnosti

Trvanlivosť strechy a životnosť – samozrejme okrem garantovanej alebo uvádzanej životnosti samotného materiálu krytiny ju značne ovplyvňuje kvalita realizácie, tak napríklad nevhodné alebo nedostatočné riešenie už spomínaného odvetrávania strechy spôsobuje kondenzáciu pary, čo následne poškodzuje drevenú konštrukciu.

Okrem toho, že CREATON poskytuje na svoje výrobky 50-ročnú záruku, ponúka riešenie všetkých technických záležitostí, ktoré ovplyvňujú celkovú životnosť strešnej konštrukcie.

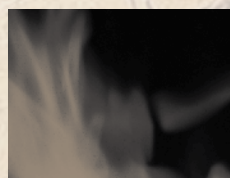
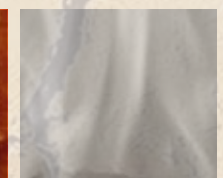
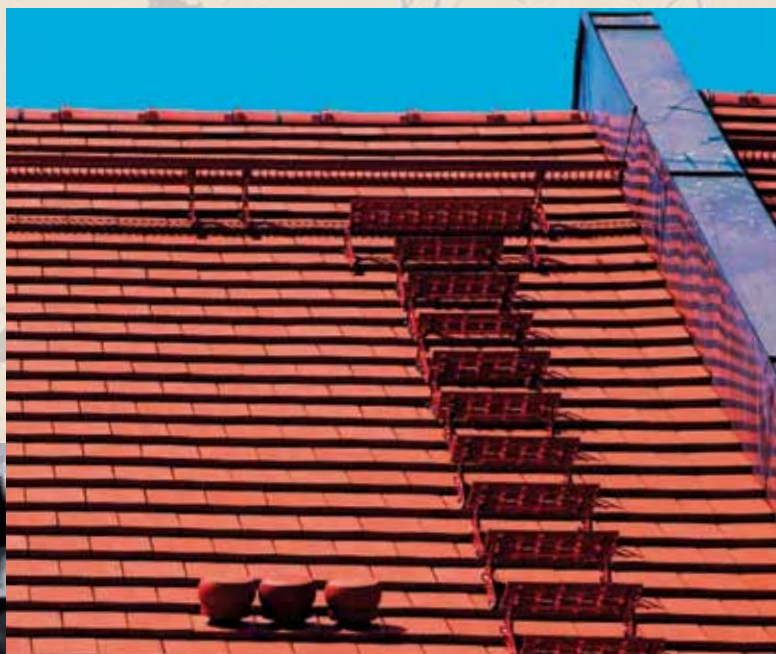
V prípade pokrytia strechy keramickými škridlami môže vlhkosť prirodzene prestupovať v preloženiach krytiny a zároveň má keramická krytina ako materiál prirodzenú vlastnosť regulovať vlhkosť a teplotu – v suchom počasí uvoľní do prostredia absorbovanú vlhkosť tzv. krytina dýcha.

9. Keramická strešná krytina – s najpriaznivejšou ekologickou rovnováhou

Použité suroviny

Keramická strešná krytina sa vyrába s použitím len prírodných materiálov: jej komponentmi sú zem a voda, ktoré sa prostredníctvom ohňa premenia na odolný stavebný materiál šetrný k životnému prostrediu.

Údaje z výskumov dokazujú, že keramická strešná krytina vďaka svojej výrobnéj technológii, použitým materiálom a životnosti, pri skúmaní jej celého životného cyklu v najmenšej miere zaťažuje životné prostredie spomedzi materiálov používaných na pokrývanie striech, čiže má najpriaznivejšiu ekologickú rovnováhu.



10 dôvodov, prečo keramické škridle CREATON

Ochrana, rodiaca sa v ohni

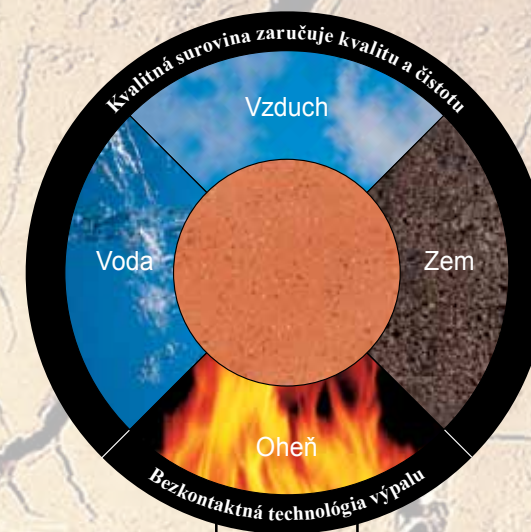
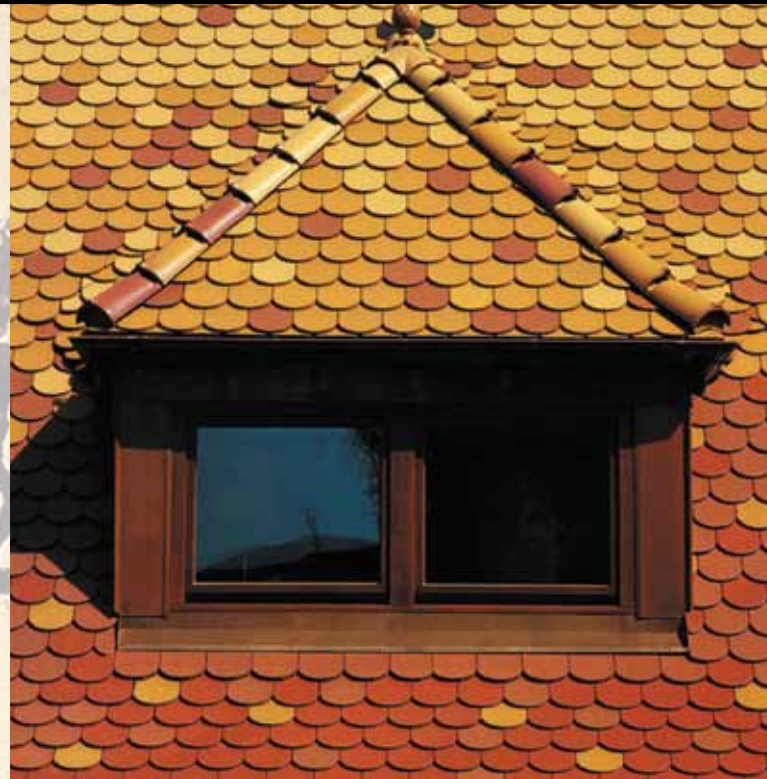
10. Trvácnosť vypálená do materiálu garantuje farebnú stálosť keramickej krytiny

Farebná stálosť

Okrem mnohých technických argumentov je veľmi dôležitým faktom, že pri rekonštrukcii sa rozhodujeme aj o vzhľade krytiny a budúcu dlhodobú podobu strechy.

Farebný odtieň keramických škridiel CREATON zostáva po celú dobu životnosti nezmenený, nevybledne a neopotrebováva sa. Stála farebnosť keramických strešných krytín je závislá na kvalite použitej suroviny a od výlučne prirodzených materiálov, ktoré sa s ňou zmiešajú. Vysoko odolná povrchová úprava nevzniká pomocou žiadneho dodatočného náteru či spracovania povrchu. Dosahuje sa jej pomocou techník engobovania a glazovania, pri ktorých sa engoby či glazúry počas výpalu natavia na povrch škridle, stanú sa jej súčasťou a vytvorí tak požadovaný farebný odtieň. Dodajú tak krytine hladký až hodvábný povrch a zostávajú po celú dobu stálofarebné a odolné voči nepriaznivým vplyvom počasia a okolitého prostredia. Škridle CREATON sú odolné voči UV-žiareniu, vysokým teplotám aj agresívnemu prostrediu.

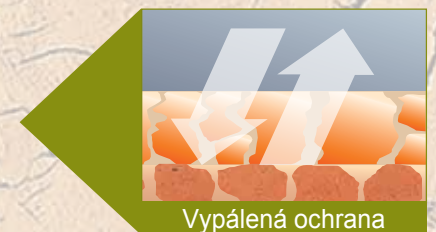
Spoločnosť CREATON prináša radosť z farieb na strechách. Vďaka širokej ponuke ušľachtilých engób „NUANCE“ a glazúr „FINESSE“ a „NOBLESSE“ možno na streche vytvoriť nezabudnuteľné architektonické dielo.



Vďaka teplote vypaľovania nad 1000° C a vynikajúcim homogénnym surovinám je po celé desaťročia stálofarebná.



Engoba dodáva streche jemný hodvábný nádych.



Prírodná regulácia vlhkosti je zabezpečená aj v prípade engobovaných povrchov.



BALANCE

Veľkoplošná škridla pre strechy s nízkym sklonom

Veľkoformátová škridla vyvážených proporcií vhodná nielen pre veľké, ale aj menšie strešné plochy.

Vďaka veľkému formátu škridly 323×502 mm s krycou šírkou cca 272 mm a s krycou dĺžkou cca 431 mm dosahuje škridla BALANCE pri spotrebe od 8,4 ks/m² výborný pomer cena – výkon.

Technické údaje			
Rozmery	cca 323×502 mm		
	min. cca	str. cca	max. cca
Krycia šírka	272 mm	274 mm	276 mm
Krycia dĺžka/latovanie	406 mm	419 mm	431 mm
	max. cca	str. cca	min. cca
Spotreba	9,0 ks/m ²	8,7 ks/m ²	8,4 ks/m ²
Hmotnosť	cca 4,6 kg/ks, od 38,6 kg/m ²		
Balenie	balík: 4 ks	paleta: 192 ks / cca 22 m ²	
Bezpečný sklon22° Minimálny sklon.....12°			
Stanovenie tried tesnosti poistnej hydroizolácie (PHI) nájdete na www.creaton.sk			

Unikátne hlavové drážky poskytujú možnosť posuvu až 26 mm. Vďaka posuvu škridiel je rozvrhnutie optimálneho latovania v závislosti na dĺžke krokví jednoduchšie, čo oceníte nielen pri zastrešení novostavieb, ale predovšetkým pri rekonštrukcii striech. Ani pri maximálnom rozpätí nie je narušená vynikajúca tesnosť krytiny.

Pre dosiahnutie dokonalej vertikálnej tesnosti škridly bol vyvinutý unikátny „Labyrint“ systém so špeciálnymi 5 bočnými drážkami. Vďaka tomuto prepracovanému systému vznikla dokonalá odolná vodná bariéra, neprekonateľná ani pri veľmi silnom vetre.

Tri stabilné závesné hroty zabezpečujú bezpečné uchytenie. Okrem trojnásobného zabezpečenia oproti štandardným požiadavkám vzniká veľká výhoda pri uchytení zrezaných škridiel (napr. v úžľabí a nároží). Podporné spevňovacie rebrá poskytujú škridle väčšiu pevnosť a odvádzajú prípadnú vzniknutú kondenzáciu zo spodnej strany škridly.



Prírodná červená



„NUANCE“ červená engoba



„NUANCE“ vínočervená engoba



„NUANCE“ medenočervená engoba



„NUANCE“ hnedá engoba



„NUANCE“ bridlicová engoba



„NUANCE“ čierna matná engoba



„FINESSE“ čierna glazúra

Zobrazená farebnosť krytiny je len orientačná a nemusí zodpovedať skutočnosti.



RAPIDO

Drážková škridla s dvomi žliabkami a vyváženými proporciami

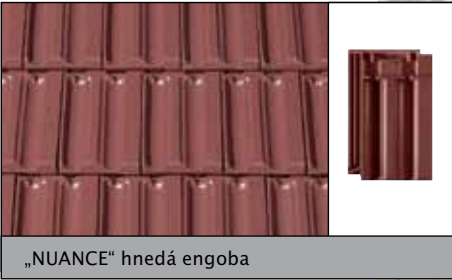
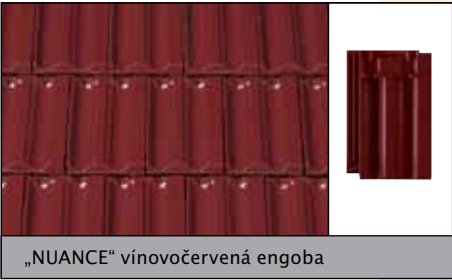
Spája tradíciu a techniku do dokonalej dvojitej falcovanej škridly, ktorá sa vďaka svojmu mimoriadne veľkému formátu prezentuje obzvlášť úsporne. K extrémnej spoľahlivosti a kráse škridly RAPIDO sa pridávajú všetky prvky špičkového výrobu CREATON s veľmi dobrým pomerom ceny a výkonu.

Technické údaje			
Rozmery	cca 325×502 mm		
	min. cca	str. cca	max. cca
Krycia šírka	275 mm	277 mm	279 mm
Krycia dĺžka/latovanie	410 mm	425 mm	440 mm
	max. cca	str. cca	min. cca
Spotreba	8,8 ks/m ²	8,4 ks/m ²	8,1 ks/m ²
Hmotnosť	cca 4,9 kg/ks, cca 41,1 kg/m ²		
Balenie	balík: 4 ks	paleta: 168 ks / cca 20,8 m ²	
Bezpečný sklon25° Minimálny sklon.....15°			
Stanovenie tried tesnosti poistnej hydroizolácie (PHI) nájdete na www.creaton.sk			

Vďaka veľkému formátu veľkosti škridly 325×502 mm s krycou šírkou od 275 mm a s krycou dĺžkou cca 440 mm dosahuje škridla RAPIDO pri spotrebe od 8,1 ks/m² výborný pomer cena – výkon.

Unikátne hlavové drážky poskytujú možnosť posuvu až 31 mm. Vďaka posuvu škridiel je rozvrhnutie optimálneho latovania v závislosti na dĺžke krokvy jednoduchšie, čo oceníte nielen pri zastrešení novostavieb, ale predovšetkým pri rekonštrukcii striech. Ani pri maximálnom rozpätí nie je narušená výnikajúca tesnosť krytiny.

Tri stabilné závesné hroty zaisťujú bezpečné uchytenie. Okrem trojnásobného zabezpečenia oproti štandardným požiadavkám vzniká veľká výhoda pri uchytení zrezaných škridiel (napr. v úžľabí a nároží). Podporné spevňovacie rebrá poskytujú škridle väčšiu pevnosť a odvádzajú prípadne vzniknutú kondenzáciu zo spodnej strany škridly.



Zobrazená farebnosť krytiny je len orientačná a nemusí zodpovedať skutočnosti.



TERRA OPTIMA

Univerzálna reformná škridla

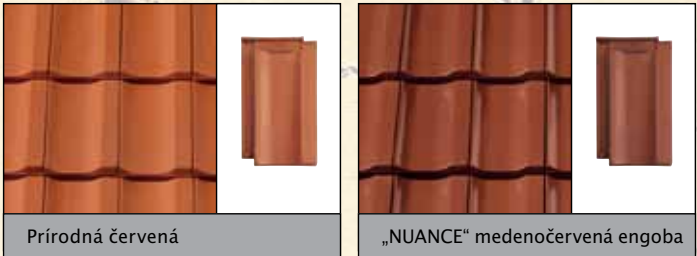
Posuvná škridla TERRA OPTIMA spája nemeckú tradíciu a kvalitu so súčasnými požiadavkami na moderný vzhľad krytiny. Vďaka možnosti veľkého posuvu v hlavovej časti až 51 mm spolu s optimálnym formátom so spotrebou od 11,9 ks/m² tvorí TERRA OPTIMA ideálnu strešnú krytinu pre novostavby i rekonštrukcie.

Technické údaje			
Rozmery	cca 262×441 mm		
	min. cca	str. cca	max. cca
Krycia šírka	219 mm	220 mm	221 mm
Krycia dĺžka/latovanie*	330 mm	355 mm	380 mm
	max. cca	str. cca	min. cca
Spotreba	13,8 ks/m ²	12,8 ks/m ²	11,9 ks/m ²
Hmotnosť	cca 3,4 kg/ks, od 40,5 kg/m ²		
Balenie	balík: 6 ks	paleta: 288 ks	
Bezpečný sklon25° Minimálny sklon.....15°			
Stanovenie tried tesnosti poistnej hydroizolácie (PHI) nájdete na www.creaton.sk			
* pri latovaní 330-350 mm je nutné upraviť krajné škridly			

Škridla TERRA OPTIMA ponúka vyššie než len požadované vlastnosti na krytinu podľa EN 1304. Výroba prebieha pod neustálou vlastnou kontrolou kvality podľa prísnych podmienok. Optimálne rozmery škridly so spotrebou od 11,9 ks/m² vytvárajú ideálnu strešnú krytinu pre rôzne typy a tvary striech.

Vzhľadom k dostatočnému zabezpečeniu krytiny pred poveternostnými podmienkami je možné krytinu použiť v širokom spektre sklonov strechy (v prípade vytvorenia predpísaných doplnkových opatrení i v nižších sklonoch).

Vďaka možnosti posuvu škridly až o 51 mm je rozvrhnutie optimálneho latovania jednoduchšie, čo oceníte obzvlášť pri rekonštrukciách objektu alebo členitejších strechách. Dva stabilné závesné hroty na spodnej strane škridly tak zaisťujú bezpečné uchytenie na strešnej late.



Zobrazená farebnosť krytiny je len orientačná a nemusí zodpovedať skutočnosti.



KLASSIK

Klasická bobrovka s okrúhlym tvarom

Pálené škridly patria už po tisícročie medzi osvedčené strešné krytiny. Najklasickejším tvarom medzi škridlami je bobrovka. Ich dizajn je ideálna kombinácia funkčnosti a kreativity. Vďaka veľkému množstvu tvarov, farieb a povrchových úprav je možné bobrovku využiť nielen na nové projekty, ale aj na rekonštrukcie existujúcich striech. Veľké uplatnenie má predovšetkým na historických a pamiatkových objektoch.

S použitím bobroviek CREATON pôsobí strecha kludným a harmonickým dojmom. Malý formát škridly dáva dizajnérom nezvyčajné tvorivé možnosti pri vytváraní ľubovoľnej architektúry, či sa už jedná o novostavby alebo rekonštrukcie existujúcich objektov. Táto výhoda nachádza uplatnenie predovšetkým pri opravách historických objektov.

Bobrovky CREATON Vám umožnia vytvoriť plne keramické riešenie detailov. Môžete tak naplno využívať kreativitu pri návrhu architektonického riešenia Vašej strechy. Detaily ako arkiere, volské oká, vykryvané úžľabie, vežičky a pod., je možné elegantne vyriešiť pomocou bobroviek, čo zásadne ovplyvňuje výsledný estetický vzhľad strechy.

Technické údaje			
Rozmery	180x380x14 mm		
Sklon strechy	Latovanie v cm		Spotreba ks/m ²
	Šupinové krytie	Korunové krytie	
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
Hmotnosť	cca 1,8 kg/ks, cca 61 kg/m ²		
Balenie	balík: 8 ks	paleta: 480 ks / cca 13,4 m ²	
Bezpečný sklon			30°
Minimálny sklon			20°
Stanovenie tried tesnosti poistnej hydroizolácie (PHI) nájdete na www.creaton.sk			

	Korunové krytie	Sklon strechy	Vzdialenosť lát Y	Spotreba
	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 krytie	Sklon strechy	Vzdialenosť lát X	Spotreba
	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

						
prírodná červená	prírodná červená žihaná engoba	červená engoba	medenočervená engoba	vínovočervená engoba	hnedá engoba	tmavohnedá engoba
„NUANCE“						
						
starosivá engoba	bridlicová engoba	čierna engoba	červená glazúra	vínovočervená glazúra	hnedá glazúra	čierna glazúra
„NUANCE“			„FINESSE“			

Zobrazená farebnosť krytiny je len orientačná a nemusí zodpovedať skutočnosti.





CREATON
PRIRODZENE "UDÁVA TÓN"



Creaton South-East Europe Kft.

Kancelária Slovenská republika
Štúrova 155, 949 01 Nitra
Tel: +421 373 211 771-3
Fax: +421 373 211 770
info@creaton.sk
www.creaton.sk

Bezplatná linka

0800 777 800

Oblastní manažéri

Západ SR

tel: +421 917 541 824

Stred SR

tel: +421 905 801 244

Východ SR

tel: +421 908 784 347

Technický manažér

tel: +420 702 206 632

Váš predajca: