

Tondach

 **wienerberger**

www.wienerberger.cz/strecha-tondach

Šikmé střechy

TONDACH

Tondach je značka keramické střešní krytiny, která patří mezi základní pilíře nabídky společnosti wienerberger, jednoho z nejvýznamnějších výrobců stavebních materiálů v České republice. V této oblasti je **wienerberger** také evropskou i světovou jedničkou, a to s více než dvousetletou tradicí. V závodech Stod a Hranice se vyrobí 95% všech prodaných výrobků Tondach v České republice.



Pálené tašky Tondach

Základním materiálem pro výrobu je tradiční, po tisíciletí osvědčená, pálená hlína. Pečlivým výběrem vstupní suroviny a výjimečným způsobem jejího zpracování je garantována mechanická pevnost a mrazuvzdornost krytiny. Výsledkem je krytina s optimální hmotností a tloušťkou. Je extrémně odolná, takže spolehlivě ochrání dům před nejhoršími povětrnostními vlivy. Přitom zůstává stále krásná. Barevná stálost krytiny je bezkonkurenční, zajišťují ji kvalitní přírodní pigmenty a náročná technologie vypalování při teplotách nad 1000 °C. Mimořádně hladký povrch tašek je navíc odolný proti usazování nečistot a nenaruší jej ptačí trus, ani kyselé deště.

Pálená krytina je 100% zdravotně nezávadná, protože je vyrobena pouze z přírodního materiálu. Základní surovinou je přírodní cihlářská hlína (jíl), která se míchá s vodou, suší se vzduchem a vypaluje ohněm. Zbarvení je přírodně čisté bez chemických přísad. Precizní zpracování suroviny je zárukou, že životnost střechy s krytinou Tondach je až 100 let.



Základní tašky Tondach s povrchovou úpravou glazura

Nejvyšším stupněm povrchové úpravy pálených střešních tašek je glazura. Vzniká nanesením ušlechtilých rozplavených jílu s obsahem oxidů kovů a sklovité příměsi.

Tašky jsou díky tomu po vypálení vysoce lesklé a hladké. Glazura je stálobarevná a vysoce odolná proti usazování nečistot a tvorbě mechů. Glazovaná taška dodá střeše lesklý vzhled s nádechem luxusu.

Základní tašky obecně pomáhají chránit budovu před vlhkostí, neboť prostřednictvím promyšleného systému dvojitého drážkování zabezpečují rychlý odvod vody.

Contiton 12 (Stodo 12)

Moderním vzhledem s jedním středním plochým žlábkem vytváří jemnou a klidnou strukturu střešní plochy. Je vhodná na novostavby i rekonstrukce. Umožňuje posun o 40 mm. Odvětrání lze provést podhřebenovou větrací taškou, kdy při pokládce hřebenačů na sucho pak není nutné použít větrací pásy hřebene ani klasické větrací tašky podél hřebene.

Pokládá se pouze na střih.



Glazura Amadeus černá

Glazura Amadeus Natur

Glazura kaštanově hnědá

Glazura břidlicově černá



Contiton 12

Renoton 11 (Hranice 11)

Jedná se o moderní verzi nejklassičtější tašky francouzského typu, která je vhodná pro rekonstrukce i novostavby. Jde o velkoplošnou tašku, s možností posunu až o 60 mm, což uvítají řemeslníci především u rekonstrukcí.

Tento typ tašky se klade do vazby.



Glazura Amadeus černá

Glazura Amadeus červená

Planoton 11 (Figaro 11)

Čisté linie a přirozená elegance osloví každého, kdo chce mít střechu v souladu se současnými architektonickými trendy. Vytváří rovnou hladkou strukturu odlišující se od všech ostatních typů tašek. Velkoplošná taška s možností posuvu o 25 mm. Tento typ tašky se klade do vazby.



Glazura Amadeus černá

Renoton 14 (Brněnka 14)

Nejklassičtější taška francouzského typu v původním formátu s možností posuvu až o 60 mm.

Tento typ tašky se klade do vazby.



Glazura Amadeus černá

Glazura Amadeus červená

Sensaton 11 (Samba 11)

Nízká vlna této tašky působí na střeše harmonicky. Krytina je vhodná i pro střechy s nižší sklonem jako jsou typicky bungalovy. Bezpečný sklon pro tuto tašku je 22° a s doplňkovou hydroizolační vrstvou je možné ji použít pro sklony od 12°.

Pokládá se pouze na střih.



Glazura Amadeus černá

Glazura Amadeus hnědá

Glazura Amadeus červená

Traditon 11 (Falcovka 11)

Taška klasického tvaru z 19. století s velkoplošným formátem, který umožňuje rychlé a hospodárné pokrytí. Hluboké drážky v hlavové i boční části zvyšují těsnost krytiny a proto dá používat i v extrémně náročných klimatických podmínkách.

Klade se do vazby.



Glazura břidlicově černá

Glazura kaštanově hnědá



Životnost až 100 let

Odolnost, tepelné i hlukové izolační vlastnosti

- Odolné vůči vnějším vlivům - UV záření (barevná stálost), kyselým deštům a louhům.
- Mechanicky pevné (tlak sněhu, krupobití).
- Odolné vůči vysokým teplotám (nehořlavé) a mrazuvzdorné.
- Mají výborné hlukové izolační vlastnosti (nepřenášejí zvuky z okolí - déšť, krupobití).

Zdravotní nezávadnost

- Pálená krytina je zárukou 100% zdravotní nezávadnosti díky použitému přírodnímu materiálu - pálené hlíně.

Životnost

- Životnost střechy je až 100 let, tzn. střecha vydrží i příští generaci a přinese značnou finanční úsporu.



Kvalita bez reklamací

- Extrémní odolnost pálené krytiny a poskytovaný servis jsou zárukou kvalitní střechy, bez obav z budoucích reklamací. Výrobce poskytuje záruku 33 let.

Rychlá pokládka

- Široký sortiment doplňků ke všem typům krytin a vše sladěno do komplexních systémových řešení s maximální funkcí, to vše je zárukou rychlé a bezproblémové pokládky.

Technická podpora

- Tondach mobilní technická příručka - aplikace pro realizační firmy, obchodní partnery i investory, obsahuje všechny potřebné parametry produktů, včetně montážních návodů a videí.
- Podklad pro provádění Tondach - podrobná příručka se všemi technickými údaji keramických i nekeramických produktů.
- Školení pokrývačů - od základních až po ty zaměřené na pokládku speciálních tvarů (např.: volské oko, kužel, atd).
- Zaslání vzorků vzorků tašek a tiskovin.
- Poradenství při řešení konkrétních technických detailů přímo na stavbě nebo po telefonu s technickými poradci.

Keramické prostupy Tondach

Tondach nabízí komplexní systém pro spolehlivé a vodotěsné napojení keramické prostupové tašky na střešní fólii i krytinu. Prostupy jsou navrženy tak, aby řešily konstrukční detail a přitom opticky splývaly s krytinou. Výsledkem je dokonalý vzhled střechy.

- **Anténní komplet** - vyrábí se pro každý typ krytiny zvlášť a umožňuje bezpečný vstup krytinou pro tyč průměru 5 - 30 mm.
- **Komplet pro odvětrání** - vyrábí se pro každý typ krytiny zvlášť a umožňuje v ploše střechy vytvořit bezpečné vyústění např. pro odvětrání kanalizace, koupelny nebo digestoře.

Jednotný vzhled střechy

- Všechny plastové prostupy časem vyblednou, jelikož nejsou odolné vůči UV záření. Na střeše to pak působí nesourodě. S keramickými prostupy bude vaše střecha pořád barevně jednotná a pěkná.





Tondach střešní okna

Aby střecha fungovala bezvadně jako celek, je třeba používat i střešní okna, která jsou 100% kompatibilní se střešním systémem Tondach. Tondach totiž má v sortimentu nejen střešní tašky, ale i na míru připravenou nabídku originálních střešních oken včetně příslušenství, které jsou navrženy tak, aby zaručovaly stejnou špičkovou kvalitu jako střešní krytina. Tepelněizolační trojsklo jako standard, další vynikající parametry a vybrané příslušenství, zajistí komfort a energetické úspory po mnoho let. **Záruka 10 let na okno a 20 let na zasklení.**

Při instalaci střešních oken Tondach se střešními taškami Tondach a souvisejícím systémovým vybavením je zaručena kvalita montáže a kompatibilita.

Tondach RW-PK 3 (PVC profil)

Střešní okno špičkové kvality s tepelněizolačním trojsklem a PVC rámem, vhodné do moderních interiérů a místností se zvýšenou vlhkostí.



Tondach RW-DK 3 (dřevěný profil)

Střešní okno špičkové kvality s tepelněizolačním trojsklem a rámem z borovicového dřeva chráněného bezbarvým lakem.



Tepelněizolační systém střech Tondach iRoof

Nadkrokevní tepelná izolace pro šikmé střechy. Tvarově stálé tepelněizolační desky Tondach Thermo z PIR pěny ve variantách Classic, Comfort a Classic Alu nabízí řešení zateplení střech pro novostavby i rekonstrukce ve třech systémových skladbách Tondach iRoof Top, Uni a Renova.

Výhody tepelněizolačního systému střech Tondach iRoof:

- Zabrání přehřívání interiéru v letním a úniku tepla v zimním období.
- Střecha bez tepelných a akustických mostů.
- Úspora nákladů v kontextu komplexního řešení střechy.
- Úspora místa v podkroví.
- Možnost přiznání dřevěných prvků krovu v interiéru.
- Desky Tondach Thermo se zárukou 10 let.
- Systémové řešení Tondach.
- Zdravotně nezávadné a recyklovatelné tepelněizolační materiály odolné vůči ohni.

Doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV fólie)



Tondach FOL Thermo DT

Difúzní podstřešní membrána s povrchovou vrstvou z polyuretanu a integrovanou samolepicí páskou pro zajištění větrotěsnosti. Má zvýšené tepelněizolační vlastnosti. Vysoká gramáž 210 g/m². Doporučená pro tašky i v nižším než bezpečném sklonu.



Tondach FOL Mono DT

Monolitická difúzní podstřešní membrána určená k instalaci na krokve a dřevěná bednění. Zvýšená odolnost vůči chemickým impregnacím na dřevo. S integrovanou samolepicí páskou (větrotěsnost). Vysoká gramáž 180 g/m². Doporučená pro tašky v bezpečném sklonu a vyšším.

Výhody

- Integrované samolepicí pásy DT
- Vysoká paropropustnost Sd 0,15 m
- UV odolnost 3 měsíce
- Systémová záruka – při použití originální fólie má zákazník nárok na záruku Tondach All Inclusive 33 let