




Wienerberger



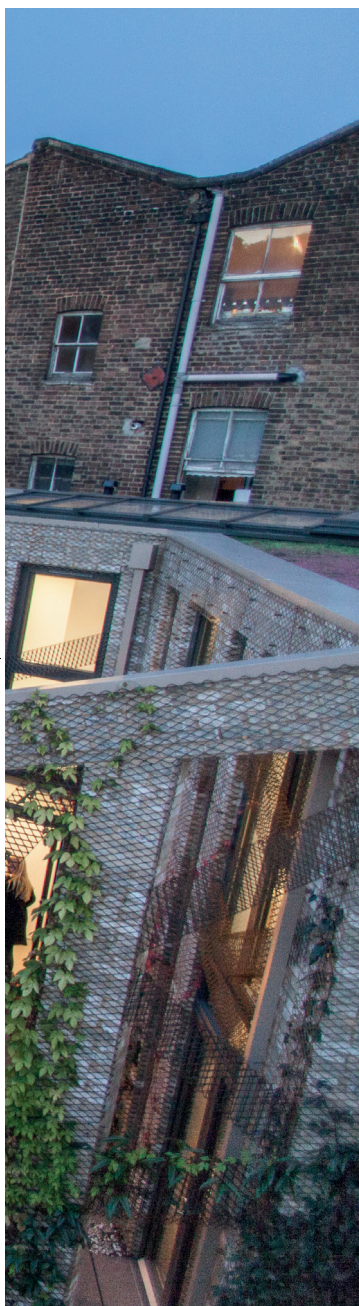
www.wienerberger.cz





Skupina Wienerberger je součástí nadnárodního koncernu Wienerberger Ziegelindustrie AG, který představuje největšího světového výrobce cihel a současně lídra v produkci pálené střešní krytiny v Evropě. Skupina působí ve více než 26 zemích světa, mj. ve Velké Británii, Rakousku, Německu, České republice, Slovensku, Maďarsku, Polsku, Belgii, Francii, Slovinsku, Chorvatsku, Holandsku a Itálii. V roce 1999 vstoupila společnost s cihlářskými výrobky i na trh USA.





V České republice působí společnost Wienerberger od roku 1992. Našim zákazníkům nabízíme stovky produktů vycházejících z tradiční výroby. Vlastním špičkovým vývojem jsme však tyto produkty změnili k nepoznání a díky jejich vysoké užitné hodnotě a kvalitě umožňujeme investorům výstavbu domů podle nejnáročnějších představ a technických požadavků. V celkem deseti výrobních závodech v České republice vyrábíme cihelné bloky pro vnější a vnitřní zdivo, keramobetonové překlady a keramické polomontované stropy značky Porotherm a dále pak pálené střešní tašky Tondach. Portfólio produktů doplňují lícové cihly a obkladové pásy Terca a cihlová dlažba Pentec.

Po začlenění společnosti Tondach v roce 2015 se společnost Wienerberger stala také největším výrobcem keramických střešních krytin v České republice. Současně je koncern Wienerberger leaderem střešních krytin v Evropě.

Součástí skupiny Wienerberger jsou v České republice tyto společnosti:

- Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.
- TONDACH Česká republika s.r.o.
- SEMMELROCK STEIN + DESIGN Dlažby, a.s.
- Wienerberger eurostroj, spol. s r.o.
- Cihelna Kinský, spol. s r.o.
- Silike keramika, spol. s r.o.
- Steinzeug Keramo s.r.o.
- Pipelife Czech s.r.o.





4

Poskytováním vynikajících,
trvale udržitelných, vyzkoušených
a v praxi ověřených stavebních
materiálů a infrastrukturních řešení
zlepšujeme kvalitu života lidí.

Naše mise



Chceme být nejuznávanějším výrobcem a dodavatelem řešení stavebních materiálů a infrastruktury a preferovaným zaměstnavatelem na našem trhu. Sdílíme naše hodnoty, znalosti, zkušenosti a náš úspěch.

Naše vize

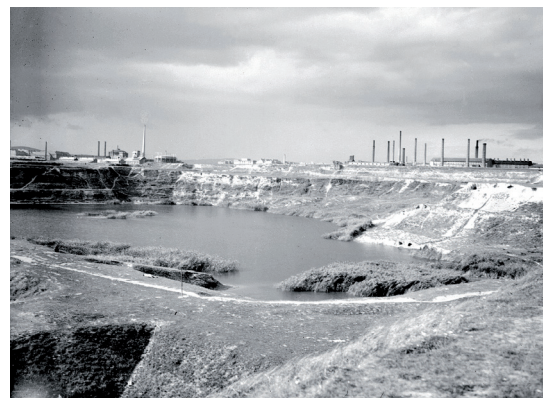
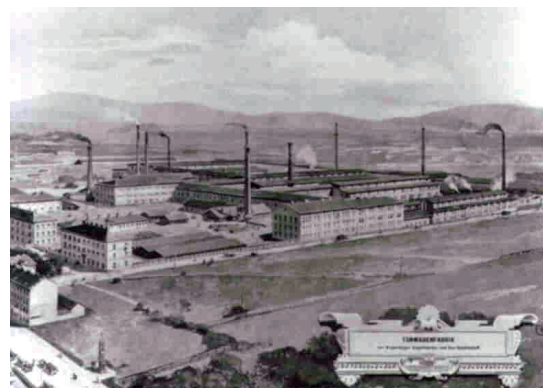
6 **Náš úspěch je založen na tradici.**

Historie společnosti Wienerberger sahá dvě stě let zpátky, její historie je příběhem odhodlání, pracovitosti a dobrých nápadů.

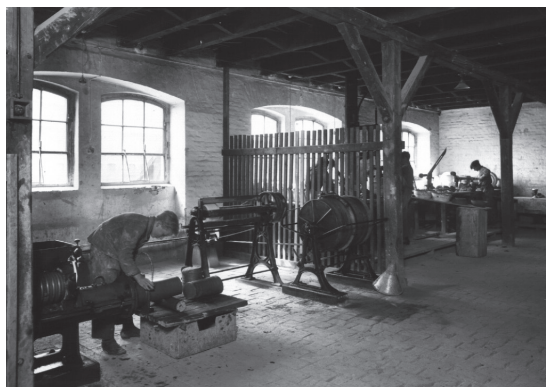


Na počátku onoho příběhu stojí rodilý Moravan Alois Miesbach, který v roce 1819 založil firmu WIENERBERGER ZIEGELINDUSTRIE a na kopci zvaném Wienerberg jižně od Vídně začal vyrábět cihly novým způsobem ve vypalovacích pecích, které sám navrhl. Jeho podnik se úspěšně rozrůstal a vzápětí se stal jedním z největších v regionu. Po Miesbachově smrti se konsorcium ujal jeho synovec Heinrich Drasche, který už v roce 1860 koupil patent na kruhovou pec. Šlo o kruhovou pec s 30 komorami přístupnými zvenčí, kterými oheň obíhal měsíce i roky. Odrazem úspěchu bylo i to, že společnost jako jedna z prvních v roce 1869 vstoupila na Vídeňskou akciovou burzu.

Další vývoj Wienerbergeru byl stejně úspěšný jako počátky jeho podnikání. V mnoha okolních zemích byly zakládány nové výrobní závody, o které však společnost přišla při rozpadu Rakouska - Uherska pro první světové válce. Velkou újmu utrpěl mateřský vídeňský závod i během bombardování ve druhé světové válce. Všeobecná poválečná obnova však přinesla nové obchodní příležitosti a nový růst.



Na něj Wienerberger zareagoval i technologicky, neboť v 50. letech století firma postavila první tunelovou pec a za ní rychle následovaly další. Došlo také k první zásadní změně v sortimentu hlavních výrobků - cihel. Zatímco do 50. let 20. století byly vyráběny pouze plně zdicí cihly, začíná se od tohoto období s výrobou příčně děrovaných cihel malých formátů.



Přelom 70. a 80. let přinesl v důsledku předchozí tzv. ropné krize další technologické inovace, které se odrazily v nových produktových řadách, známých široké veřejnosti pod názvy Porotherm a Poroton. Tato strategie se ukázala jako velmi efektivní a v krátké době vedla k intenzivnímu růstu podnikatelských aktivit společnosti a hospodářských výsledků.

Na český trh vstoupila společnost v roce 1992 zakoupením podílu v cihelně Novosedly na jižní Moravě. Postupně byly do skupiny začleněny další cihelny, včetně největšího konkurenta, společnosti LATER Chrudim nebo Cihelny Kinský v Kostelci nad Orlicí. V roce 2015 došlo k začlenění firmy Tondach do skupiny Wienerberger a tím i k výraznému rozšíření produktového portfolia o pálenou střešní krytinu. Spolu s tím byl zahájen i program vedoucí k synergii jednotlivých produktových řad u koncového spotřebitele.

Dnes je firma Wienerberger největším výrobcem cihel na světě. Nabízí ucelené portfolio výrobků pro domy s keramickou obálkou.



8 Historie tašky Tondach

Více jak 130 let uplynulo od doby, kdy v rakouském Štýrsku byla postavena první cihelna a v ní vypálena první pálená taška. Událo se tak v roce 1881 v malém jihorakouském městě Gleinstätten. Cihelna posléze vešla do povědomí jako firma Tondach, která má v dnešní době zastoupení v 11 evropských zemích. Její produkty, tedy pálené střešní tašky a cihly, se vyznačují prvotřídní kvalitou, odolností, dlouhou životností a v neposlední řadě i estetickou hodnotou.

Firma Tondach působí na našem území od roku 1992. První kroky tehdy vedly ke zdejším firmám Krytina Hranice a Krytina Šlapanice, v nichž byly nejprve získány obchodní podíly. V průběhu let došlo ke sloučení s dalšími podniky a k vytvoření společnosti Tondach Česká republika s.r.o.





Wienerberger - to není jenom synonymum pro cihly a pálenou tašku. To je také podnikání s respektováním legislativy, vysoká podnikatelská etika a s ní spojený přístup k životnímu prostředí.

Technické zajištění naší výroby odpovídá nejmodernějším trendům a Wienerberger patří z hlediska vývoje i technologie výroby ke špičce ve svém oboru. Technologická zařízení provozovaná na jednotlivých závodech odpovídají nejvyšším standardům integrované prevence a omezování znečištění IPPC. Hlavním cílem integrované prevence je předcházení a omezování škodlivého vlivu průmyslových a zemědělských subjektů na životní prostředí.

Pro dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí se společnost Wienerberger zaměřila na prevenci znečišťování, na snižování emisí do ovzduší, vody a půdy, na omezování vzniku odpadů a na snižování spotřeb energií. Nejvýznamnější z ekologicky orientovaných technologií je regenerativní termické

spalovací zařízení (RTNV), které slouží k omezování emisí znečišťujících látek obsažených ve spalinách na výstupu z vypalovací pece, které je instalováno na všech výrobních závodech Wienerberger. Plynořífkace vypalovacích pecí umožnila kompletní likvidaci olejového hospodářství. Wienerberger tímto krokem přispěl k vyššímu stupni ekologizace provozu na všech výrobních závodech.

Snaha o snižování spotřeby přivedla společnost Wienerberger na myšlenku vybudovat vlastní síť plnicích stanic CNG, které jsou postupně budovány na všech závodech. CNG je na cihelnách používán jako pohonné palivo pro vysokozdvizné vozíky a pro služební automobily.





Náš úspěch staví na lidech a našich dovednostech

Jsme si vědomi, že kvalitní suroviny a sebelepší stroje bez aktivního působení lidského ducha a jeho schopností nezajistí špičkové produkty, které naši zákazníci potřebují. Proto již od založení společnosti před dvěma staletími věnujeme velkou pozornost lidem, kteří u nás pracují. Již od počátků firmy byl Wienerberger významným zaměstnavatelem českých dělníků.

I dnes, více než kdykoliv předtím, společnost Wienerberger věnuje velkou pozornost nejen svým zákazníkům a svému okolí, ale i svým zaměstnancům. Pracuje u nás přibližně 1 400 zaměstnanců, kterým je poskytujeme nadstandardní program včetně zajímavých zaměstnaneckých benefitů.



Snoubíme tradice a moderní trendy



Je až neuvěřitelné, jak pálený keramický materiál změnil naši civilizaci. Prošel rukama stovek generací, prošel mnoha změnami a úpravami, přesto ve své podstatě neztratil nic ze své funkčnosti a oblíbenosti. Přetrval do dnešní doby a stále se těší oblibě nejenom pro své vynikající vlastnosti, ale i díky úctě k řemeslu našich předků.

Památky stavěné z tohoto materiálu stojí po tisíce let a jsou důkazem jeho neobyčejně dlouhé trvanlivosti, kvality a vlastností, které splňují současné nároky na bydlení.

Při ohlédnutí do historie cihel z pohledu současníka se zdá vývoj „obyčejné“ cihly až neuvěřitelný. Stále se přizpůsobuje novým požadavkům a mnohdy již naráží na své technologické meze. Díky lidskému umu a znalostem lidí ve Wienerbergeru se ale její hranice posouvají dál a dál.



Wienerberger – jedinečné spojení pálené cihly a tašky

Společnost Wienerberger nabízí komplexní řešení pro bydlení v domech s keramickou obálkou. Jedná se o systémové řešení pro moderní bydlení, jehož základem je využití synergie při spojení cihelného systému Porotherm, pálené střešní krytiny Tondach a lícového zdiva Terca. Spojením tradičních a léty prověřených keramických materiálů s moderními technologiemi lze postavit dům na míru každému investorovi, nabídnout vysoký uživatelský komfort a zároveň splnit nejpřísnější nároky energetické náročnosti budov po roce 2020.

Výrobní program Porotherm



13

Výrobky společnosti Wienerberger reagují s předstihem na požadavky legislativy a reflektují potřeby architektů, projektantů, stavebních firem, developerů i soukromých investorů. Soustředíme se především na klíčové vlastnosti cihelných výrobků:

tepelná ochrana budov, akustika, akumulace, statika konstrukcí a požární odolnost. Tyto vlastnosti jsou klíčové pro každou skupinu výrobků Porotherm.

Společnost Wienerberger jako technologický lídr významně ovlivnil svými inovacemi a vývojem nových produktů celý stavební trh. V tomto úsilí budeme pokračovat i v budoucnosti. Výrobní program je pravidelně inovován na základě evropských i světových zkušeností a vlastního vývoje. Zásadní inovací posledních let bylo v roce 2002 zavedení **broušených cihel** - na maltu pro tenké spáry **Porotherm Profi** a později na pěnu **Porotherm Profi Dryfix**. Tato technologie výrazně zlepšila tepelněizolační vlastnosti cihel, usnadnila a zrychlila proces zdění.

Novodobý technologický a technický trend je spojen s vývojem cihel **plněných minerální vatou Porotherm T Profi**, které posunuly stavební technologie o krok vpřed. Tyto cihly vznikly spojením dvou ověřených přírodních materiálů – cihelného střepu a minerální vaty, jsou extrémně energeticky úsporné a splňují nejpřísnější kritéria na energetickou efektivnost budov, včetně domů s téměř nulovou spotřebou energie.

Stále náročnější požadavky trhu a legislativních norem na zvukovou izolaci, odborně vzduchovou neprůzvučnost, byly impulsem pro vývoj akustických cihel. První tyto cihly společnost představila již v roce 1999, jednalo se o cihly **Porotherm AKU**, později **Porotherm AKU SYM** a **AKU Z**. V roce 2015 byla řada akustic-

kých cihel doplněna o broušené cihly **Porotherm AKU Profi**, nalézající uplatnění především při výstavbě rodinných domů. Později byla tato řada doplněna cihlami **Porotherm AKU Profi Dryfix**. Deklarovanou váženou laboratorní neprůzvučnost R_w akustických cihel Porotherm neustále ověřujeme v praxi zkouškami stavební neprůzvučnosti R_w na již zrealizovaných stavbách bytových domů.



Produktové skupiny Porotherm



Energy+

ENERGY+ zahrnuje cihelné bloky plněné minerální vatou **Porotherm T Profi** a **Porotherm TS Profi**, které vznikly symbiózou keramického stavebního materiálu a osvědčené minerální izolační hmoty.

- **Jedinečné tepelněizolační vlastnosti – U již od 0,12 W/m²·K**
- Vhodné pro jednovrstvé obvodové zdivo bez dalších vrstev zateplování, vyhovují přísným kritériím pasivních domů i domů s téměř nulovou spotřebou energie
- Ekologické a zdraví prospěšné výrobky (díky přirozené prodyšnosti vytvářejí optimální vnitřní klima)
- Vysoká pevnost díky masivní konstrukci keramické části cihly
- Maximální požární odolnost (přirozeně nehořlavé materiály splňující přísná kritéria protipožární ochrany)
- Ekonomická výhodnost – odpadají náklady na další vrstvy zateplení. Kvalitní a odolná cihelná stavba je téměř bezúdržbová s minimálními náklady na údržbu
- Výborná zvuková izolace (vynikající akustické vlastnosti bez dalších vrstev zateplení. Dodatečné vrstvy zateplení naopak mohou rezonovat a zhoršovat akustické vlastnosti stěny).
- Snadné navrhování a stavění v kompletním systému **Porotherm**



Comfort

Segment Comfort zajišťuje příjemné a zdravé vnitřní klima domu a naprosto čisté a technologicky správné řešení pro jednovrstvé obvodové zdivo rodinných domů. Jsou zde zahrnuty produkty řady **Porotherm EKO+ Profi**.

- **EKO**nomické – tepelný odpor zdiva lepší až o 40 %, přináší úspory v nákladech na vytápění
- **EKO**logické – snížení ekologického zatížení životního prostředí změnou výrobní receptury, zlepšení podmínek pro zdravé bydlení
- Vhodné pro jednovrstvé obvodové zdivo bez dalších vrstev zateplování, vyhovují přísným kritériím pasivních domů i domů s téměř nulovou spotřebou energie
- Vysoká životnost – jednovrstvé cihelné zdivo má prokazatelnou životnost 100 let
- Jednoduché a rychlé zdění
- Vysoká požární odolnost
- Snadné navrhování a stavění v kompletním systému **Porotherm**





Classic

Segment Classic nabízí klasickou a prověřenou řadu produktů pro obvodové zdivo, nosné vnitřní zdivo a příčky, soklové zdivo. Jedná se o cihelné bloky řad **Porotherm**, **Porotherm Profi** a **Porotherm S Profi**. Tyto cihly nabízejí ověřenou, jednoduchou, čistou technologii určenou i pro svépomoc.

- Osvědčené formáty cihel, snadný postup výstavby v modulovém systému
- Příznivý poměr cena/výkon
- Jednoduché navrhování
- Hygienicky nezávadné, přírodní produkty
- Vysoká požární odolnost
- Snadné navrhování a stavění v kompletním systému **Porotherm**



AKU

Segment AKU je odpovědí společnosti Wienerberger na stále se zvyšující požadavky na zvukovou izolaci našeho domova. Jsou zde zastoupeny cihly řady **Porotherm AKU Profi** a **Porotherm AKU**. Tyto cihly byly speciálně vyvinuty za účelem zvýšení akustického komfortu, a to i v rámci jednotlivých místností bytové jednotky.

- Výrazně lepší akustické vlastnosti oproti klasickým cihlám Porotherm Profi
- Využitím vlastností akustických cihel **Porotherm AKU Profi** / **Porotherm AKU** lze s dostatečnou rezervou vyhovět požadavkům na zvukovou izolaci stěn mezi místnostmi v budovách nebo mezi budovami.
- Posílení stability a bezpečnosti (akustické cihly mají až o 30 % vyšší pevnost než cihly Porotherm Profi)
- Vyšší tepelná kapacita (lépe udržují stálou vnitřní teplotu při výkyvech venkovních teplot)
- Jednoduchost výstavby, rychlost zdění
- Vysoká požární odolnost
- Snadné navrhování a stavění v kompletním systému **Porotherm**



Complete

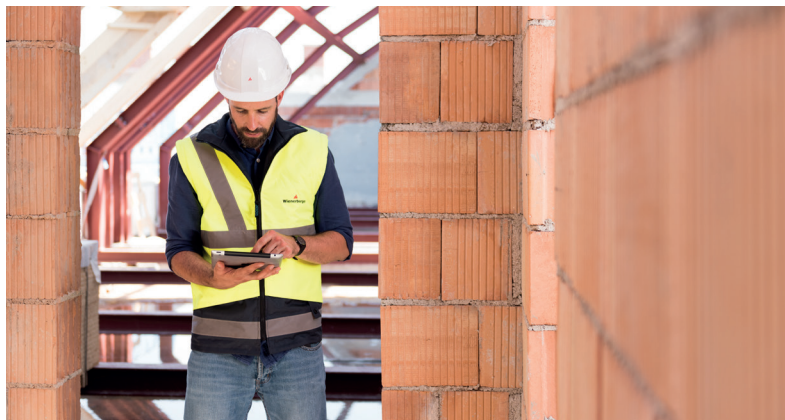
Segment Complete nabízí celou škálu produktů systému Porotherm pro vodorovné konstrukce – roletové a žaluziové překlady **Porotherm KP, KP XL, Vario UNI**, stropní trámy **POT**, stropní vložky **MIAKO PTH** a **MIAKO BN**. Všechny prvky tohoto systému nabízí ověřené kvalitní řešení pro horizontální konstrukce, kompatibilní se zdicím systémem **Porotherm**. V nabídce široká škála rozměrů.

- Univerzální a prověřené řešení horizontálních konstrukcí
- Široká škála dodávaných variant a rozměrů
- Snadná manipulace a montáž – optimální řešení pro stavby bez mechanizace
- Vysoká požární odolnost
- Kompatibilita s modulovým systémem **Porotherm**



Special

V kategorii Special najdete nabídku různých druhů malty **Porotherm**, zdicí pěny **Porotherm Dryfix** a také nabídku pracovních pomůcek, jakými jsou maltovací vozíky, nanášecí válce, stěnové spony, ruční elektrické pily apod.



Výrobní program Tondach



Společnost Tondach je největším výrobcem pálené střešní krytiny v České republice. Její výrobky jsou tou pravou volbou pro odlišení domu od ostatních standardů. Nabídka produktů Tondach je uceleným systémem, portfolio výrobků Tondach zahrnuje především pálené střešní tašky a doplňky v mnoha modelech, barvách a povrchových úpravách, ale i ucelený systém nekeramického příslušenství Tondach Tuning. Samozřejmostí je i řada doplňkových služeb pro snadnou přípravu a realizaci střechy Tondach.



Produktové skupiny Tondach:



Univerzální / Jeden produkt - nekonečno možností

Pálená krytina pro všechny druhy staveb se snadnou instalací, v bohaté barevné škále. Naplní představy zákazníků, kteří hledají moderní a zároveň plně variabilní řešení střechy.



Moderní / Soulad moderního designu a funkčnosti

Řešení pro moderní střechu v souladu se současnými architektonickými trendy. Moderní pálené tašky jsou proto jasnou volbou pro všechny zákazníky, kteří ocení čistý, jednoduchý a přitom originální design.



Klasický / Spolehlivost a tradice

Klasické pálené tašky prověřené časem, jejichž přirozená krása citlivě doplní tradiční výstavbu a zapadne do okolní krajiny. Pro všechny zákazníky, kteří se spoléhají na léty ověřený materiál.



Tradiční / Dokonalý a elegantní styl

Elegantní střešní taška s výraznou vlnou pro antický či středomožský stavební styl. Tradiční stavbě dodá příjemný jižanský nádech.



Historický / Inspirace z minulosti

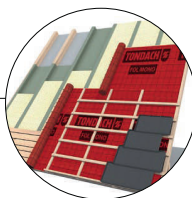
Jedinečné pálené tašky, které jsou již po tisíciletí symbolem bezpečí a přirozené krásy. Jsou vhodné pro rekonstrukci střech historických objektů při zachování tradic a původního rázu stavby.

Střešní systém Tondach, nejlepší řešení pro šikmou střechu.

19

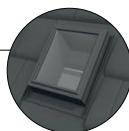
1 PODSTŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Vysoce difuzní, paropropustná pojistná hydroizolační fólie TONDACH spolehlivě chrání střešní konstrukci.



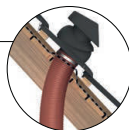
2 PROSVĚTLENÍ A STŘEŠNÍ VÝLEZ

Vpusťte světlo do místností bez oken! Systém TONDACH nabízí elegantní způsoby prosvětlení interiéru a osvědčené střešní výlezy.



3 ODVĚTRÁVACÍ KOMPLET

Odvětrávací komplet TONDACH se skládá z prostupu odvětrání (prostupová taška, krytka komínku, prostupová roura) flexi-hadice se stahovacím páskem a samolepící manžety. Komplet spolehlivě zabraňuje pronikání vody v místě prostupu přes střešní plášť.



4 VĚTRACÍ PÁSY HŘEBENE A NÁROŽÍ

Větrací pásy TONDACH v hřebeni a nároží zajišťují potřebnou těsnost a zároveň umožňují odvětrávání střechy.



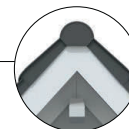
5 VĚTRACÍ TAŠKA

Systém TONDACH naplňuje zásady větraného střešního pláště. Větrací tašky se umísťují v druhých řadách po obou stranách hřebene střechy (popřípadě nároží).



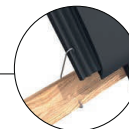
6 UKONČENÍ HŘEBENE A ŠTÍTU

Oblast ukončení hřebene a štítu je extrémně namáhána. Keramické příslušenství se začáteční/koncovou uzávěroua okrajovými taškami přináší dokonalé bezpečí v dešti, krupobití i při sněžení.



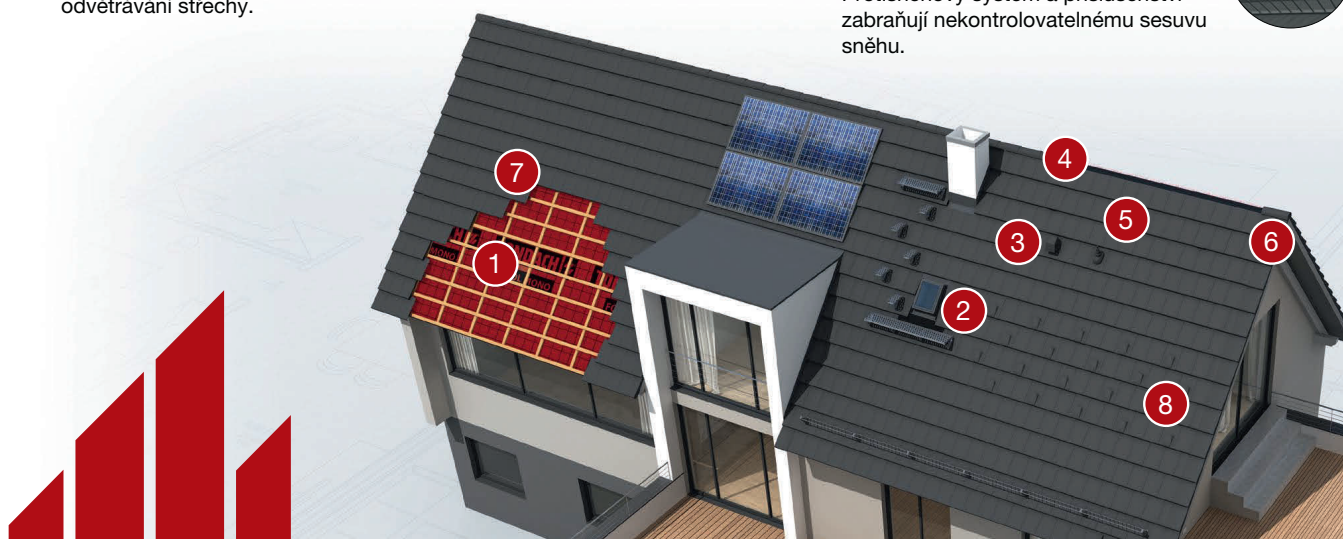
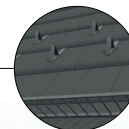
7 OPATŘENÍ PROTI VĚTRU

Přichytky a upevňovací šrouby zajišťují dostatečnou bezpečnost proti větru.



8 PROTISNĚHOVÝ SYSTÉM

Protisněhový systém a příslušenství zabraňují nekontrolovatelnému sesuvu sněhu.



Produktová řada Terca, Penter

Sortiment keramických stavebních materiálů společnosti Wienerberger doplňují **lícové a obkladové pásy Terca** a **cihlová dlažba Penter**. Neomítnuté cihlové zdivo představuje nezaměnitelný stavební prvek s jedinečným architektonickým výrazem v exteriéru i interiéru. Lícové cihly a obkladové pásy nabízejí celou škálu barevných odstínů a povrchových úprav. Také cihlová dlažba Penter je dominantou nejen venku, ale i uvnitř domu.





 **Terca**  **Penter**

21



 **Wienerberger**





22 **Reference developerů**



Rezidence Austerlitz, Slavkov u Brna



Rezidence Park Masarykova, Liberec



Rezidence Na Hradisku, Olomouc





Bytový dům Nový Lískovec



Rezidenční park Nová Wolkerova, Olomouc



Bytové domy Jahodnice v Hostavících

Informace a inspirace o developerských projektech a o použitých stavebních materiálech najdete na webových stránkách společnosti www.wienerberger.cz, v sekci **Inspirace – Reference developerů**.



Proč vybrat řešení společnosti Wienerberger?

- Široký sortiment produktů umožňující komplexní řešení jakéhokoliv typu budov díky svému modulárnímu stavebnicovému uspořádání.
- Ekologické a zdraví prospěšné výrobky.
- Ekonomická výhodnost – odpadají náklady na další vrstvy zateplení. Kvalitní a odolná cihelná stavba je téměř bezúdržbová s minimálními náklady na údržbu.
- Vysoká pevnost díky masivní cihelné konstrukci.
- Jedinečné tepelněizolační vlastnosti.
- Zdravé vnitřní klima budov.
- Výborná zvuková izolace.
- Maximální požární odolnost.

Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1

tel.: +420 383 826 111
gsm: +420 727 326 111

www.wienerberger.cz
info@wienerberger.cz

zákaznická linka: 844 111 123

Změny a tiskové chyby jsou vyhrazeny.



Wienerberger