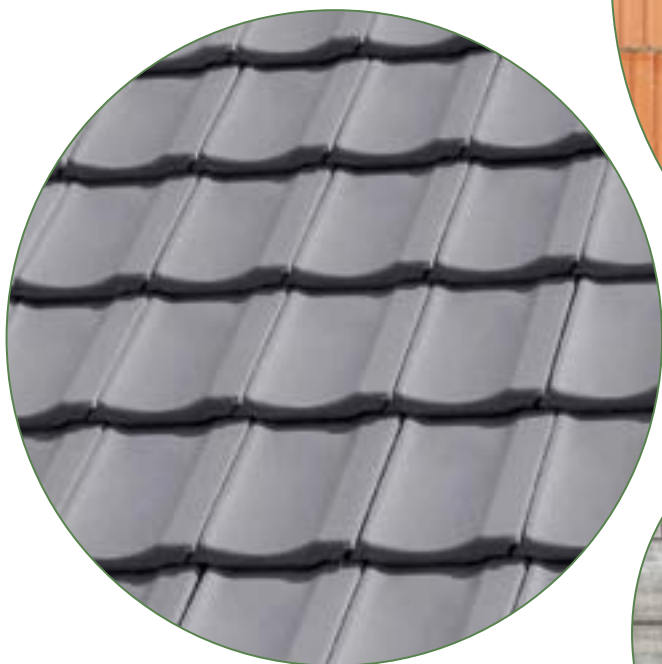
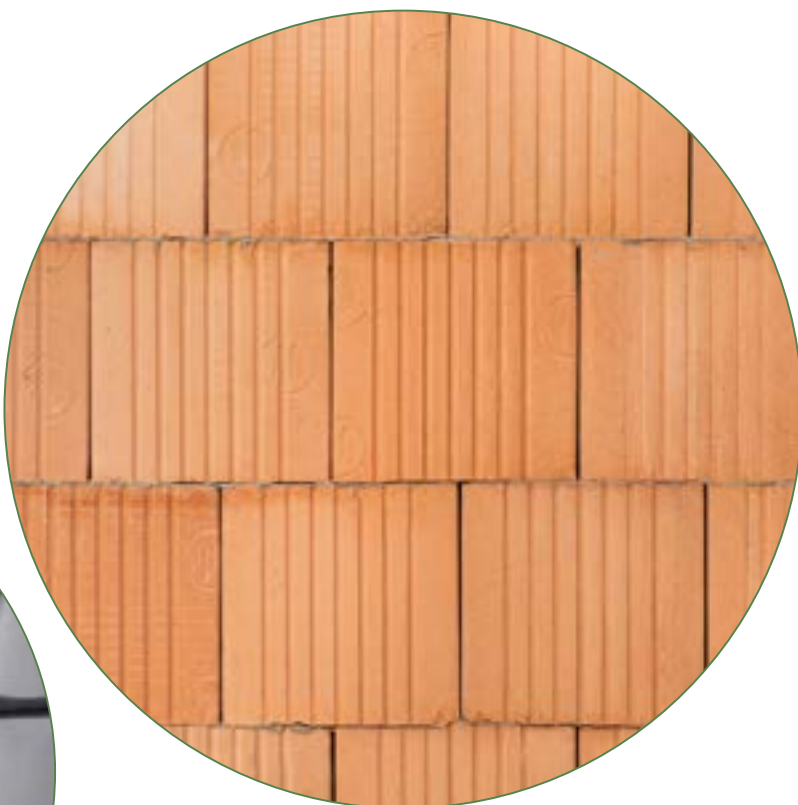


Kompletní systém pro váš dům od jednoho výrobce

ŘEŠENÍ PRO REZIDENČNÍ NOVOSTAVBY
A BYTOVÉ DOMY



Porotherm

Tondach

Terca

Penter

Semmelrock

PIPELIFE 

wienerberger: Pořádný partner pro každou stavbu

Společnost wienerberger jako lídr na trhu nabízí ucelený sortiment výrobků pro hrubou stavbu.

Pořádné stavební materiály vynikají řadou výjimečných vlastností a bydlení v nich je zdravé a komfortní.

Pro vaši stavbu si z portfolia společnosti wienerberger vyberete kompaktní zdící systém **Porotherm**, komplexní řešení šikmých střech **Tondach** zahrnující střešní okna a integrované fotovoltaické moduly, lícové cihly a obkladové pásy **Terca** a dlažbu **Semmelrock** a **Penter**. Nově přidáváme i potrubní systémy **Pipelife**.

**Kompletní systém pro váš dům
od jednoho výrobce**



W wienerberger



Porotherm



Tondach



Terca



Penter



Semmelrock



PIPELIFE



Tondach Řešení pro šikmé střechy

Porotherm Řešení pro cihelné zdivo a stropy

Terca Řešení pro fasádu

Semmelrock Řešení pro dlažby

Penter Řešení pro dlažby

PIPELIFE Řešení pro potrubní systémy

Porotherm

T Profi

Obvodové zdivo



EKO Profi

Obvodové zdivo



Profi

Obvodové a vnitřní zdivo



AKU Profi

Vnitřní zdivo



Complete

Překlady a stropy



Special

Doplňky



S pořádnou cihlou jedna vrstva stačí

Stavíte dům? Objevte trend funkčního a zdravého domu z jednovrstvého zdiva Porotherm bez kontaktního zateplení. S pořádnou cihlou pro obvodové zdivo jedna vrstva stačí!

Přečtěte si více o jednovrstvém zdění na

PořádnéCihly.cz



Překlady

Stropy

Akustické cihly

Vnitřní zdivo

Doplňky pro zdění

Překlady

Obvodové zdivo

Soklové zdivo

Služby

Pomoc se založením zdiva

Pomůžeme s jedním z nejdůležitějších procesů celé stavby.



Kalkulace spotřeby materiálu

Zašleme kalkulaci spotřeby materiálu ZDARMA společně s cenovou nabídkou.



Služby ke stropní konstrukci

Dle vašich podkladů uděláme **odhad ceny stropu**. K nákupu stropu pak poskytneme **kladecí plán stropu**.



Robotické zdění

Využijte pro vaši stavbu technologii **robotické ukládky zdiva** pomocí zdícího robota WLTRa.

Více na straně 16



Tondach

Moderní

Planoton 11
Planoton 14
Contiton 12
V11



Univerzální

Sensaton 11
Renoton 11
Renoton 14



Klasické

Traditon 14
Traditon 11

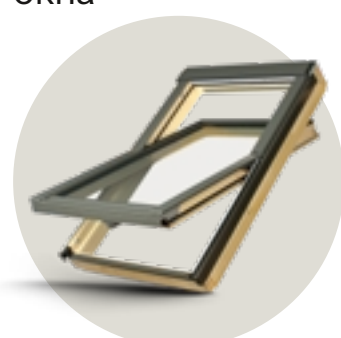


Historické

Bobrovka



Střešní okna



Doplňky

Tondach FOL



Povrchové úpravy tašek Tondach

Režná

Taška **bez povrchových úprav**, její barva závisí na složení suroviny a teplotě výpalu. Barva se vlivem usazenin může v průběhu času měnit. Vzniká tak vyhledávaná patina.



Glazura

Nejvyšší stupeň povrchové úpravy, která zabraňuje usazování nečistot a biologických materiálů. Vzniká stejně jako engoba. Glazura zajišťuje **lesklý, luxusní a vysoce odolný povrch** střešní krytiny.



Engoba

Taška s matnou až pololesklou povrchovou úpravou. Na vysušené tašky se před vypálením nanese vrstva **keramické směsi obohacené o přírodní oxidy kovů**. Po vypálení je tato vrstva součástí tašky, zajišťuje taškám **stálou barevnost po celou dobu životnosti** a minimalizuje zanesení nečistotami.



Engoba grafen

Ještě **černější černá povrchová úprava**. V nabídce máme nově a bez příplatku.



Služby

Výpočet spotřeby

Rozšířená **33letá záruka** na pálené tašky Tondach.

**33
LET
ZÁRUKA**

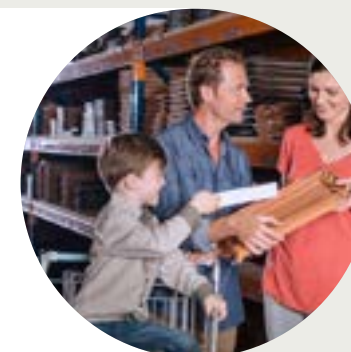
Kalkulace střechy zdarma

Spočítáme vám náklady na střechu **do poslední tašky**.



Vzorky vybraných tašek zdarma

Zašleme vám **vzorky tašek**.



Vizualizace střechy online

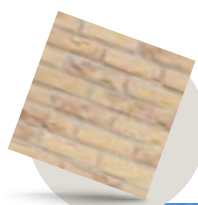
Jak bude vaše nová střecha vypadat? **Prohlédněte si ji v naší aplikaci**.



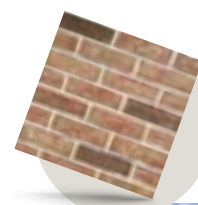
Terca



Moderní



Harmonické
a elegantní



Tradiční
cihlové



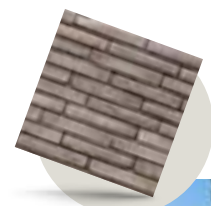
Zářivé
a intenzivní



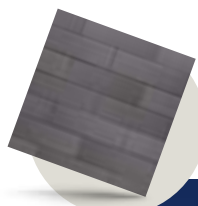
Rustikální



WF
formáty



Long
formáty



Klinker
obkladové
pásy



Klinker
lícové
cihly



Typy obkladových pásků



Obkladové pásy
ražené

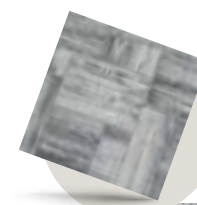
Vyrábějí se řezáním z lícových cihel ražených a lisovaných. Rozměr pásků je stejný jako rozměr cihly, jen tloušťka je v rozmezí 18–23 mm.



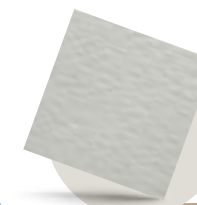
Obkladové pásy
Klinker

Vyrábějí se strojově, tažením keramické hmoty a odřezáváním na jednotlivé kusy. Pásy jsou proto rozměrově přesné a jejich tloušťka je pouhých 9 nebo 14 mm.

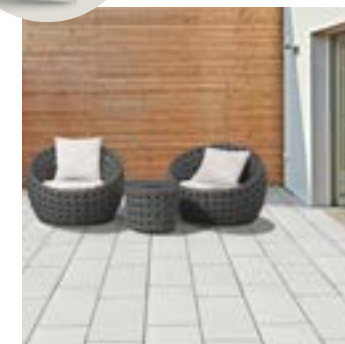
Semmelrock Penter



Dlažba



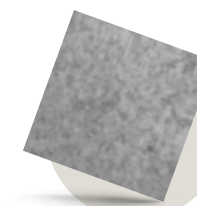
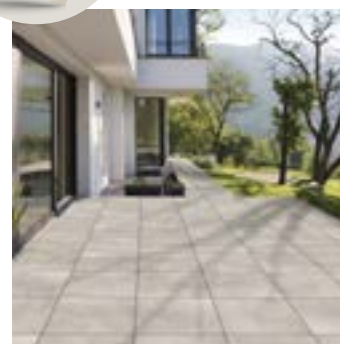
Dlaždice



Penter



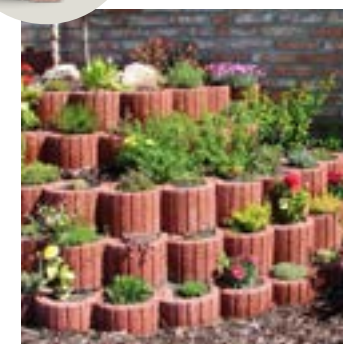
AirPave /
Porcelánové
dlaždice



Zdi
Ploty



Svahové
systémy



Schody
Obrubníky



Doplnky



Mobilní aplikace GardenVisions



PIPELIFE

Master3Plus

Tichý odpadní systém s vysokou absorpcí hluku



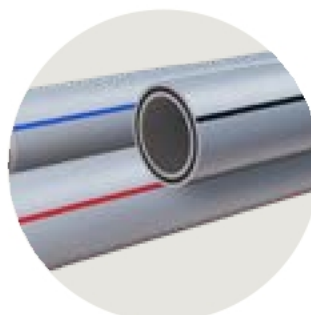
Terrendis

Předizolovaný potrubní systém pro připojení tepelných čerpadel



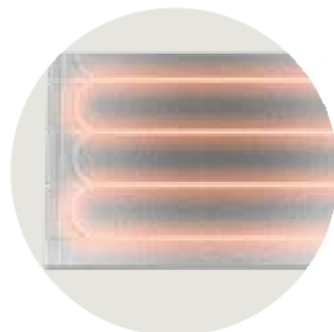
PP-R/PP-RCT

Vhodné pro sanitární rozvody pitné a teplé vody



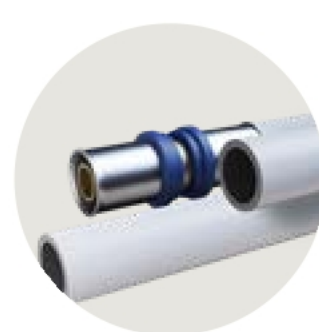
Floore

Mokrý a suchý systém podlahového vytápění



Radopress

Systém pro sanitární a radiátorové rozvody



Stormbox

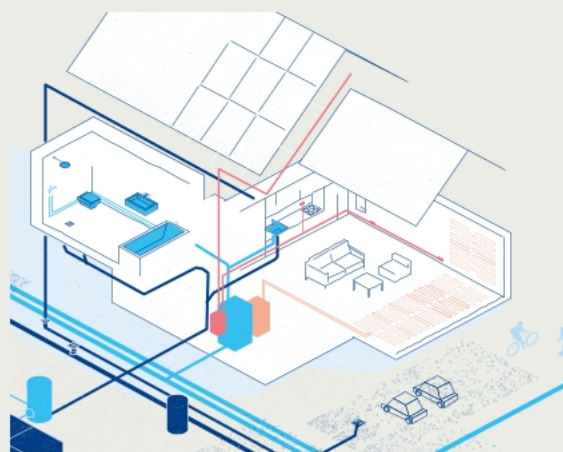
Široké možnosti řešení hospodaření s dešťovou vodou



Komplexní řešení potrubních systémů pro každou stavbu

Pipelife je přední výrobce plastových potrubních systémů pro domovní instalace. Nabízí řešení pro rozvody pitné a teplé vody, odpadní systémy, podlahové vytápění i systémy pro hospodaření s dešťovou vodou.

Díky důrazu na kvalitu, inovace a ekologii je spolehlivým partnerem pro moderní a udržitelné stavby.



Služby

BIM knihovna



Výpočet kalkulace ZDARMA



Projektová podpora



Dotační podpora hospodaření s dešťovou vodou





Společnost wienerberger **ve spolupráci s projekční kanceláří Quadr** vyvinula koncepci tří variant architektonicky moderních funkčních cihlových domů. Ty nabízí různorodou kombinaci bytů tak, aby uspokojily jak potřeby měst a obcí, tak i vybraných skupin uživatelů, kteří budou bytové jednotky obývat.

Bytové domy wienerberger

Variabilita řešení

Varianty bytových domů rozdělujeme dle stavebního řešení jako:

1. Dům s podélným nosným systémem

2. Dům s příčným nosným systémem

3. Bodový dům

Ověřená konstrukční řešení jsou dostatečně variabilní a umožňují výběr doplňujících požadavků na kvalitu bydlení:

- Správné zasazení do krajiny a zastavení libovolného pozemku s dodržением požadavků na oslunění a denní osvětlení.
- Počet bytů a bytová skladba všech tří typových domů.
- Možnost podsklepení.
- Parkování – podzemní či vedle bytových domů.
- Tvarování fasády – lodžie, balkony apod.
- Tvar střechy – rovné, sedlové s využitím podkrovní, případně i ustoupené poslední podlaží.
- Možnost využití přízemí pro komerční prostory.
- Všechny tři varianty lze stavět do výšky šesti nadzemních (bytových) podlaží.
- Možnost úprav pro využití rozličnými občanskými skupinami (domy pro seniory, sociální bydlení).

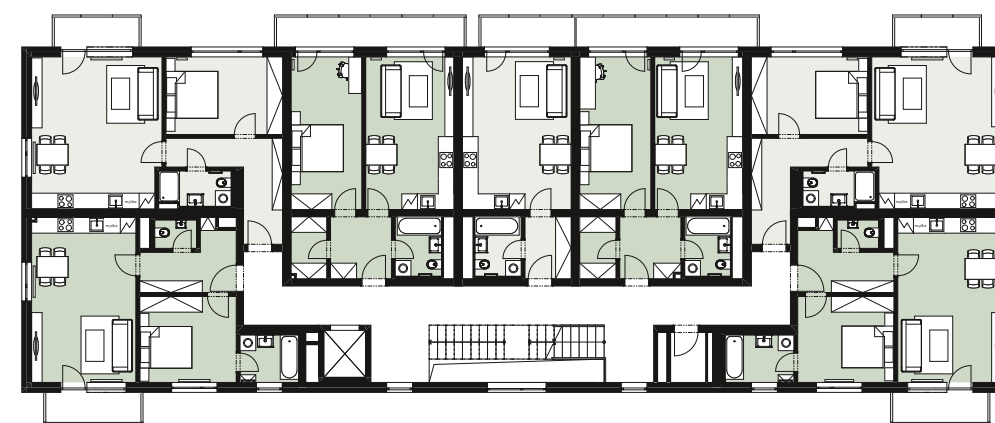
→ Investor tak ve výsledku není nucen do realizace předem typizovaných projektů. Poskytujeme prostor a flexibilitu pro výstavbu dle jeho představ.

Příklady z portfolia typizovaných bytových domů wienerberger

1. Dům s podélným nosným systémem



Typické podlaží



Základní údaje

vnější rozměry: 38 × 14 m
výška: 5 NP (poslední ustupující), 1 PP
konstrukční výška typického podlaží: 3 140 mm
HPP: 2 430 m²
počet bytů: 32
skladba bytů: 4× 1kk, 25× 2kk, 1× 3kk, 2× 4kk

Všechna naše řešení mohou být dodávána v BIM standardu.



Vzorový příklad

2. Dům s příčným nosným systémem

Typické podlaží



Základní údaje

vnější rozměry: 31 × 14 m
výška: 5 NP
konstrukční výška typického podlaží: 3 200 mm
HPP: 1 917,5 m²
plocha komerce: 300 m²
počet bytů: 20
skladba bytů: 12× 2kk, 8× 3kk

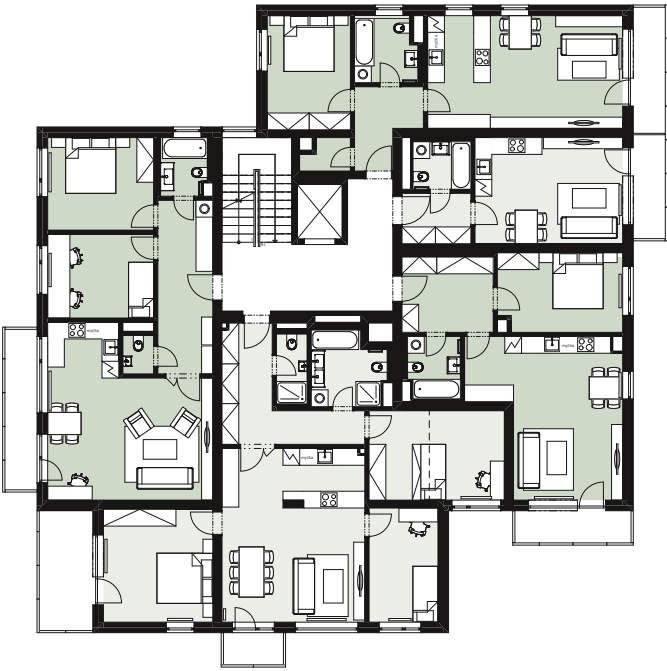
Všechna naše řešení mohou být
dodávána v BIM standardu.



Vzorový příklad

3. Bodový dům

Typické podlaží



Základní údaje

vnější rozměry: 21 × 22 m
výška: 5 NP (poslední ustupující), 1 PP
konstrukční výška typického podlaží: 3 140 mm
HPP: 1 980 m²
počet bytů: 23
skladba bytů: 4× 1kk, 8× 2kk, 5× 3kk, 6× 4kk

Všechna naše řešení mohou být
dodávána v BIM standardu.

Robotické zdění a zdicí robot WLTR

Zdicí roboti představují pořádnou revoluci ve zdění. Zatímco sami postaví dlouhou rovnou zeď, stavební dělníci se mohou věnovat ostatním detailům stavby.

Zdicí roboti WLTR se hodí především na stavby větších rozsahů, jako jsou průmyslové stavby, logistická a obchodní centra, budovy občanské vybavenosti a rezidenční projekty. Díky automatizovanému zdění s roboty jsou poté projekty zefektivněny po technické, časové i environmentální stránce.

Robotické zdění umožňuje rychlejší přípravu a provedení zakázky díky digitalizaci a silnému technologickému zázemí. Roboti pracují bez přestávek, s milimetrovou přesností a konstantní efektivitou, čímž vám dávají kontrolu nad celým procesem. Méně pracovníků na staveništi znamená nižší riziko úrazů, splnění ESG norem a udržitelnější výstavbu.

Cihly Porotherm Robot Ready

Porotherm RR Profi / Profi DF jsou cihly určené pro robotické zdění. Na své čelní straně jsou opatřeny **speciálními drážkami**, které umožňují snadný úchop zdicího robota a strojově přesné umístění na jejich předem určené místo ve zdi.

Pojivo

Zdicí pěna Porotherm Dryfix

V přední části robota je umístěna pěnovací stanice, která obsahuje zásobník na kartuše zdicí pěny a aplikační trysku. Po uchopení cihel rameno robota prochází tímto místem a dochází k automatické aplikaci zdicí pěny Porotherm Dryfix na spodní stranu uchopených cihel. Následně včetně pojiva robot cihly ukládá do přesně určeného místa ve stěně.

Tenkvrstvá zdicí malta Porotherm Profi

Zdicí robot po uchopení cihel automaticky namáčí cihly do speciální nádoby připevněné k robotu s předem připravenou tenkovrstvou zdicí maltou Porotherm Profi. Následně opět cihly ukládá do stěny s pojivem na jejich spodní straně.

Optimalizace projektů s ohledem na využití robotického zdění

Zdicí roboti WLTR si dokáží poradit s velkým množstvím projektů. Hlavním parametrem je však zde efektivita. Proto je vhodné, pokud je s robotickým zděním uvažováno, optimalizovat projekty už při jejich tvorbě tak, aby využitelnost a s tím spojená efektivita zdicích robotů byla co možná největší.

S optimalizací projektů vám rádi pomůžeme!

Podívejte se na video:



Využití zdicích robotů WLTR

Roboti jsou prostřednictvím společnosti GreenBuild nabízeny všem zákazníkům, kteří mají pro roboty vhodný projekt. Po dokončení vzájemného jednání existují dvě možnosti jejich využití:

GreenBuild

1 Poskytnutí služby robotického zdění

Tato varianta nabízí využití zdicího robota WLTR včetně obsluhy (operátora) na vybrané části stavby. Zde je pro zákazníka přínosem především zrychlení realizace a zvýšení svých kapacit.

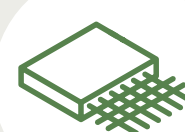
2 Kompletní dodávka zdicích prací

V závislosti na druhu a rozsahu projektu je zajištěna kompletní dodávka prací. Při této variantě jsou zajištěny i kapacity, které společně se zdicími roboty WLTR provedou celý rozsah zdicích a přidružených prací jako je osazování překladů a zdění částí, u kterých nelze roboty využít.

Základní podmínky stavební připravenosti:



Kompletní projektová dokumentace pro provedení stavby. Výhodou je BIM řešení.



Pevná podkladní vrstva (železobeton, asfalt apod.). Nelze zdít z hutněných podkladů jako šterkopísek a zemina.



Elektrická staveništní přípojka 3 x 400V AC 32A.



Zajištění manipulační techniky pro výškový přesun robota (staveništní jeřáb, manipulátor apod.).



Potřebné množství zdicích bloků Porotherm Robot Ready včetně doplňkového sortimentu.

Poznámky





Obsah a informace uvedené v této brožuře slouží výhradně pro obecné marketingové účely a nelze se na ně spoléhat jako na úplné či přesné. Tato brožura zejména nenahrazuje odbornou radu ohledně vlastností produktů, jejich použití, vhodnosti pro konkrétní účel nebo správného způsobu zpracování. Veškeré příspěvky a ilustrace v této brožuře podléhají autorským právům. Pokud není výslovně uvedeno jinak, není dovoleno jejich opakované použití. Použití kopií z této brožury je povoleno pouze pro soukromé a nekomerční účely. Jakékoliv kopírování nebo šíření pro profesionální účely je přísně zakázáno.

Vyloučení odpovědnosti: Společnost wienerberger vytvořila tuto brožuru dle svého nejlepšího vědomí. wienerberger nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoliv škody vzniklé či související se spolehnutím se na obsah nebo informace obsažené v této brožuře. Toto omezení se vztahuje na veškeré ztráty či škody jakéhokoliv druhu, včetně, ale nejen, přímých či nepřímých škod, následných nebo sankčních škod, zmařených výdajů, ušlého zisku nebo ztráty podnikání.

Datum vydání: říjen 2025

Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1
T +420 800 240 250, E info@wienerberger.cz, [wienerberger.cz](https://www.wienerberger.cz)



[wienerberger.cz](https://www.wienerberger.cz)



[wienerberger.cz](https://www.wienerberger.cz)



[@wienerbergercz](https://www.instagram.com/wienerbergercz)



[Wienerberger](https://www.youtube.com/Wienerberger)