

Inšpirácie pre šikmé strechy

RIEŠENIA PRE ŠIKMÉ STRECHY

**Tondach
X-Tile
X-Frame**



wienerberger.sk

Povrchové úpravy škridiel Tondach



Prírodná

Odtieň, ktorý je pevne spätý s keramikou už stáročia, dodá vašej streche tradičný vzhľad. Tehlovočervená farebnosť sa dosahuje vďaka oxidom železa, ktoré sa nachádzajú v hline a teplotou výpalu. Čím je teplota vyššia, tým je odtieň tehlovej tmavší.



00 prírodná



Engoba

Je tradičný spôsob farbenia keramiky. Pri engobovaní sa na vysušenú škridlu nanáša keramická hmota s oxidmi kovov, ktoré dodávajú škridle po vypálení požadovanú farebnosť. Týmto procesom dokážeme dosiahnuť akýkoľvek farebný odtieň od klasickej červenej až po modernú čiernu. Výsledný efekt je matný a škridla získava farebnú stálosť. Táto povrchová úprava znižuje usadzovanie machu, prachu a nečistôt.



Glazúra

Najvyšší stupeň povrchovej úpravy keramiky. Tvoria ju čisto prírodné zložky a oxidy kovov, ktoré zabezpečujú príslušné sfarbenie. Hladký sklovitý povrch vznikne pridaním oxidu kremíka. Pri vysokých teplotách sa tieto zložky spoja so škridlou a vytvoria nepriepustný sklovitý povrch, ktorý je vysoko odolný proti usadzovaniu nečistôt a tvorbe machov. Výsledkom toho je lesklá a farebne stála škridla.



Obsah

Povrchové úpravy	02
10 dôvodov, prečo si vybrať keramickú krytinu Tondach	04
Prehľad systémového riešenia šikmých striech	06
Rekonštrukcia strechy s pálenou krytinou	08
Univerzálne škridly Tondach	11
Contiton 9 XXL	12
Contiton 12	13
Contiton 16	14
Renoton 14	15
Twiston 9 XXL	16
Sensaton 11	17
Rumba XXL	18
Moderné škridly Tondach	21
Planoton 9	22
Planoton 11	23
Meditéranske škridly Tondach	25
Veneton 14	26
Exkluzívne škridly Tondach	29
V9	30
Historické škridly Tondach	33
Steinbrück®	34
Keramický Šindel	35
Drážková Bobrovka hladká okrúhly/rovný rez	36
Drážková Bobrovka	37
Bobrovka okrúhly rez	38
Fotovoltika	41
X-Frame NOVINKA	42
X-Tile	43
Riešenie pre šikmé strechy	44
Keramické príslušenstvo	46
Nekeramické príslušenstvo	47
Posúvne škridly umožňujú jednoduché a rýchle kladenie	48
Keramické prestupy cez strešnú krytinu	49
X-Tile integrovaný fotovoltický strešný modul	50
Záruky a služby	51
Špecialista na rekonštrukciu strechy	53
Neprehliadnite novinky tohto roku	54
Obchodný tím wienerberger	55

10 dôvodov, prečo si vybrať keramickú krytinu Tondach



Overená dlhá **životnosť až 100 rokov** zaručí spokojnosť po celé generácie.



Škridla nikdy nevybledne. Kvalitné prírodné pigmenty a náročná technika vypaľovania garantujú farebnú stálosť bez dodatočnej údržby. Doprajte si čiernu krytinu, ktorá ostane čierna aj po rokoch.



Odolnosť voči vonkajším vplyvom – škridla je odolná voči kyslým dažďom, UV žiareniu, poveternostným vplyvom, ohňu, mrazu, machom, lišajníkom i vtáčímu trusu. Navyše, keramická krytina má veľmi vysokú mechanickú pevnosť (tlak snehu, krupobitie.)



Škridly sú **100% z prírodného materiálu** bez chemických prísad. Prírodný materiál priaznivo ovplyvňuje zdravie a zabezpečuje najvyššiu kvalitu bývania. Keramická škridla prirodzene dýcha, rýchlo sa vysúša a tým zabraňuje tvorbe plesní. Tondach je ocenený európskym certifikátom kvality „Natureplus“.





Keramická škridla pomáha tiež udržať **príjemnú klímu** pod strechou. V lete sa toľko neprehrieva a v zime chráni pred extrémnymi vplyvmi počasia. **Eliminuje aj problém s hlučnosťou** pri silnom daždi.



Široká ponuka tvarov, farieb a povrchových úprav pre moderný, klasický i historický vzhľad. Škridla je vhodná pre novostavby aj rekonštrukcie.



Keramická škridla **zvyšuje hodnotu nehnuteľnosti**.



Rýchla a jednoduchá realizácia vďaka variabilnému latovaniu. Posuvné škridly umožňujú jednoduché a rýchle kladenie, pri rekonštrukcii nie je potrebná výmena latovania.



Bočné a hlavové drážky zabezpečujú požadovanú tesnosť a súdržnosť vzájomne spojených škridiel a zabezpečujú dokonalý odvod vody aj v extrémnom počasí.



Nadštandardné služby ako, výpočet spotreby materiálu zadarmo, aplikácia na určenie strešnej fólie či vizualizácia strechy.



Prehľad systémového riešenia šikmých striech

Krytina

Univerzálne škridly



Contiton 9
posuvná škridla



Contiton 12
posuvná škridla



Contiton 16
posuvná škridla



Renoton 14
posuvná škridla



Twiston 9
posuvná škridla



Sensaton 11
posuvná škridla



Rumba
posuvná škridla

Moderné škridly



Planoton 9
posuvná škridla



Planoton 11
posuvná škridla

Mediteránske škridly



Veneton 14
posuvná škridla

Exkluzívne škridly



V9
posuvná škridla

Historické škridly



Steinbrück®
posuvná škridla



**Drážková
Bobrovka**



Drážková Bobrovka
hladká okrúhly/rovný rez



**Keramický
Šindel**



Bobrovka
okrúhly rez

Fotovoltika



X-Tile 2.0
fotovoltický modul



X-Frame



Rekonštrukcia strechy s pálenou krytinou

Dôvodov na výmenu starej strešnej krytiny môže byť viacero. Celková rekonštrukcia domu, nevyhovujúce tepelnoizolačné vlastnosti strešnej krytiny a izolácie, jej opotrebovanie, požiadavky na odstránenie nedostatkov v strešnej konštrukcii, zateplenie pre zlepšenie hospodárnosti budovy, rekonštrukcia strechy alebo aj požiadavka na zobytnenie podkrovia.

Kvalitná
rekonštrukcia strechy
dokáže znížiť náklady
na energie až o cca

20%



Výmena eternitových – azbestových striech za keramickú škridlu

Azbestovocementové strechy dlhodobo predstavujú problém, ktorý má nielen vplyv na naše zdravie, ale aj nemalý dopad na životné prostredie. Ako náhradu vám ponúkame 100% prírodný recyklovateľný materiál, ktorý je zdravotne nezávadný. Nemusíte sa obávať hmotnosti novej krytiny, ktorá hrá nepatrnú rolu oproti zaťaženiam poveternostnými vplyvmi.

Výmena plechovej strechy za pálenú škridlu

V prípade výmeny krytiny z plechu či šindľa určite zvážte použitie keramickej škridly. Plech môže iba ťažko konkurovať

výhodám pálenej krytiny. Tá sa nerozpína, nekoroduje v spojoch, zostáva stálofarebná počas celej doby životnosti, v lete chráni pred prehrievaním, v zime zabraňuje úniku tepla, tlmí hluk a pri silných nárazoch vetra nevibruje. Hmotnosť krytiny je zanedbateľná vzhľadom k zaťaženiu snehom a vetrom.

Výmena betónovej krytiny za keramickú

Tondach je ideálnou náhradou betónovej krytiny, ktorá po čase stráca svoju pôvodnú farbu. Keramická škridla nevyžaduje žiadne dodatočné nátery, počas celej svojej životnosti nikdy nevybledne. Výmena krytiny je v tomto prípade rýchla a lacná a možná aj bez zmeny latovania.



Rekonštrukcia strechy: Ako získať úsporu, štýl a dlhodobú odolnosť.

Kedy je čas začať uvažovať o rekonštrukcii?

Opotrebovaná strecha

Poškodená strešná krytina, alebo krov, mokré podhľadové konštrukcie, plesne či iné poškodenia naznačujú, že strecha už neslúži ako kedysi.

Energetická úspornosť

Staršie strechy často nezadržiavajú teplo tak efektívne, čo zvyšuje náklady na vykurovanie. Nová strešná krytina v kombinácii so správnym zateplením môže znížiť tieto náklady až o 20 %.

Zobytnenie podkrovia

Ak chcete rozšíriť obytný priestor, je vhodná príležitosť pridať novú tepelnú izoláciu a kvalitnejšiu krytinu.

Bezpečnostné riziká

Azbestové strechy môžu ohroziť zdravie a dlhodobo nefunkčná strecha poškodiť konštrukciu budovy.



Výhody strechy s keramickou krytinou



Udržateľnosť

100 % prírodný a recyklovateľný materiál, šetrný k životnému prostrediu a bez zdravotných rizík.



Ideálna klíma v podkroví

Zabraňuje prehrievaniu v lete a udržiava teplo v zime, čo prispieva k príjemnému vnútornému prostrediu.



Odolnosť

Keramická krytina je odolná voči extrémnym poveternostným vplyvom, vrátane krupobitia, búrok a silných snehových nádielok.



Stálofarebnosť

Farba krytiny ostáva žiarivá a nezmenená po celý čas životnosti bez potreby dodatočných náterov.



Bezúdržbová

Keramická krytina je mimoriadne odolná a vyžaduje minimálnu starostlivosť, čím šetrí váš čas aj náklady na údržbu.



Univerzálne škridly

Tieto škridly sú vhodné nielen pre rekonštrukcie, ale aj na novostavby, kde v podstatne uľahčujú kladenie a tým šetria čas a peniaze. Veľký rozsah posuvu škridiel umožňuje zachovať pôvodné latovanie a pri novom latovaní nám tieto škridly umožňujú pokládku bez nadbytočného rezania.

- Contiton 9 **XXL**
- Contiton 12
- Contiton 16
- Renoton 14
- Twiston 9 **XXL**
- Sensaton 11
- Rumba **XXL**



Contiton 9

XXL



Spotreba: od 9,2 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 37,0 – 42,5 cm



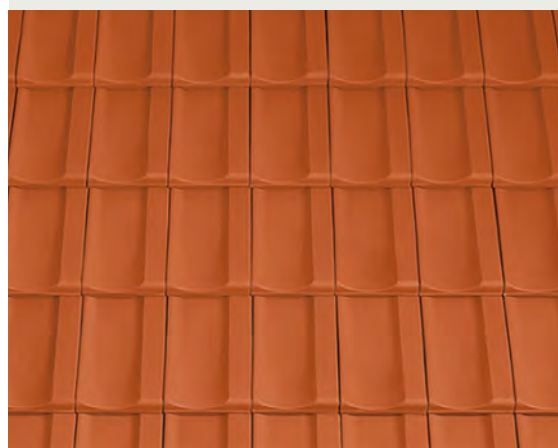
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 35,6 kg



- moderná škridla jednoduchých tvarov s čistými líniami
- nízka hmotnosť ju predurčuje ako spoľahlivé riešenie na nové domy i rekonštrukcie
- šetrí prácu pokrývača – veľký formát škridly umožňuje jednoduchšie a rýchlejšie kladenie a vyžaduje nižšiu spotrebu strešných lát

81



Terakota

12



Engoba
medenohnedá

11



Engoba
hnedá

40

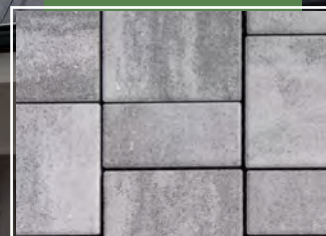


Engoba
čierna



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

RETTANGO KOMBI
sivo-grafitová



Semmelrock

Contiton 12



Spotreba: od 12,0 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 32,3 – 36,3 cm



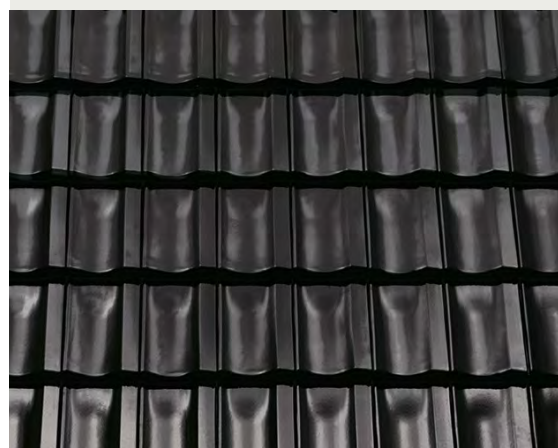
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 42,0 kg



- typ hospodárnej škridly moderného tvaru so širokou ponukou farebných úprav
- posuvnosť škridly až 4 cm urýchľuje a zjednodušuje montáž, šetrí materiál a rezivo
- premyslený systém doplnkov umožňuje vytvoriť maximálne funkčnú a bezpečnú strechu



Prirodná



Engoba
medenohnedá



Engoba
čierna



Engoba
tmavohnedá



Engoba
sivá



Glazúra
gaštanovo hnedá



Glazúra
bridlicovočierna



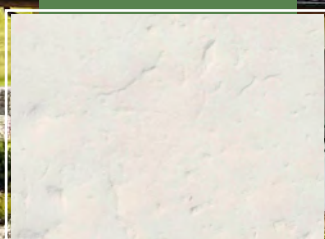
Glazúra
čierna



Glazúra
natur

Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

BRADSTONE OLD TOWN
platňa - slonovinová



Semmelrock

Contiton 16



Spotreba: od 16,1 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 28,0 – 31,0 cm



Bezpečný sklon strechy: od 35°



Minimálny sklon strechy: od 23°



Hmotnosť na m² od: 46,7 kg



- rozmerovo sa zhoduje s tradičnými škridlami, preto je možné použiť ju ako náhradu pôvodných škridiel i bez zmeny latovania, čo predstavuje výrazne zníženie nákladov na rekonštrukciu
- svojím tvarom dodáva domu moderný vzhľad



Prírodná



**Engoba
červená**



**Engoba
medenohnedá**



**Engoba
hnedá**



**Engoba
čierna**



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

CASTELLO ANTICO
hnedá, melírovaná



Semmelrock

Renoton 14



Spotreba: od 14,5 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 28,0 – 34,0 cm



Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 43,5 kg



- klasická drážková škridla s dlhoročnou tradíciou na Slovensku svojím zaujímavým tvarom oživí každú strechu
- mimoriadne vhodná na pokrývanie starších striech s existujúcim latovaním
- vďaka posuvnosti až o 6 cm šetrí materiál, rezivo i prácu pokrývača
- dvojité drážkovanie spoľahlivo chráni strechu pred extrémnym vplyvom počasia



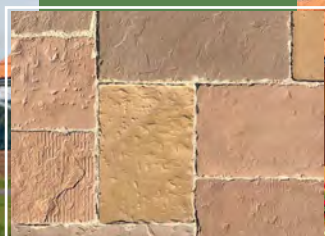
Prírodná



Engoba
červená

Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

BRADSTONE OLD TOWN
platňa - medeno gaštanová



Semmelrock



Twiston 9

XXL



Spotreba: od 9,2 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 37,0 – 42,5 cm



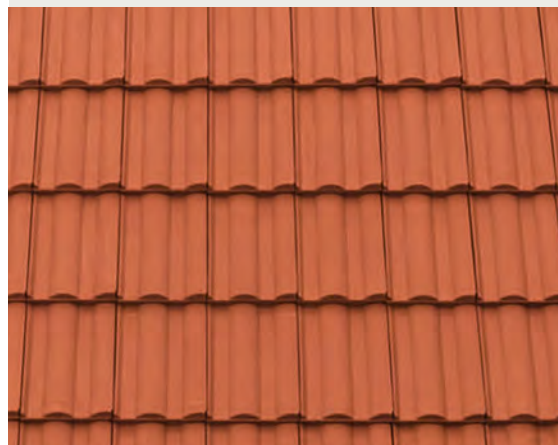
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 32,8 kg



- najžiadanejšia škridla vhodná na novostavby aj na rekonštrukcie
- šetrí prácu pokrývača, pretože veľký formát škridly umožňuje jednoduchšie a rýchlejšie kladenie a vyžaduje nižšiu spotrebu strešných lát
- škridla je nielen praktická, ale vyznačuje sa aj nízkou hmotnosťou



Terakota



Engoba
medenohnedá



Engoba
hnedá



Engoba
čierna



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

RETTANGO KOMBI
mušľová melirovaná



Semmelrock

Sensaton 11



Spotreba: od 11,5 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 35,5 – 38,0 cm



Bezpečný sklon strechy: od 22°



Minimálny sklon strechy: od 10°



Hmotnosť na m² od: 41,4 kg



- veľkoformátová škridla ideálna na strechy s nízkym sklonom
- možnosť posuvu škridly uľahčuje montáž, šetrí rezivo a materiál
- hlboké odvodňovacie drážky umožňujú použitie škridly aj na domy typu bungalov so sklonom strechy už od 10°

00



Prirodná

10



**Engoba
červená**

13



**Engoba
hnedá**

45



**Engoba
grafitovočierna**

70



**Glazúra
višňová**

71



**Glazúra
čierna**

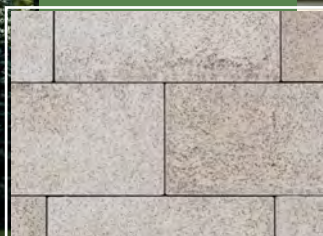
74



**Glazúra
hnedá**

Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

UMBRIANO
granit béžová



Semmelrock



Rumba



Spotreba: od 10,2 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 39,0 – 41,5 cm



Bezpečný sklon strechy: od 22°

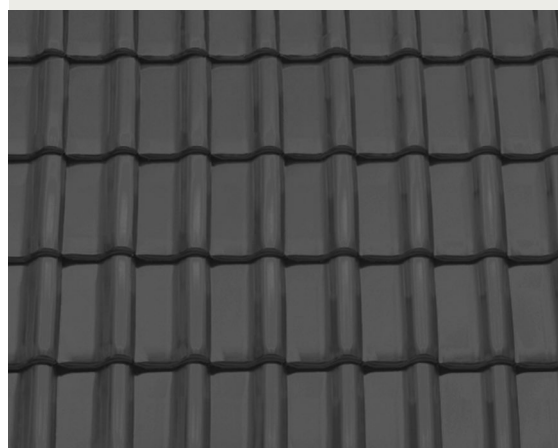


Minimálny sklon strechy: od 10°



Hmotnosť na m² od: 37,8 kg

XXL



- veľkoformátová posuvná škridla vhodná na domy typu bungalov so strechou s nízkym sklonom
- šetrí prácu pokrývača – veľký formát škridle umožňuje jednoduchšiu a rýchlejšiu pokládku a vyžaduje menšiu spotrebu strešných lát
- extrémna odolnosť materiálu chráni pred najtvrdšími poveternostnými vplyvmi



Terakota



Engoba
medenohnedá

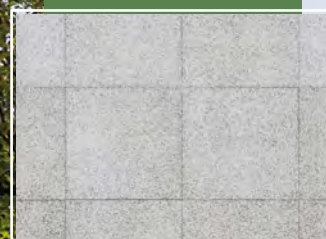


Engoba
čierna

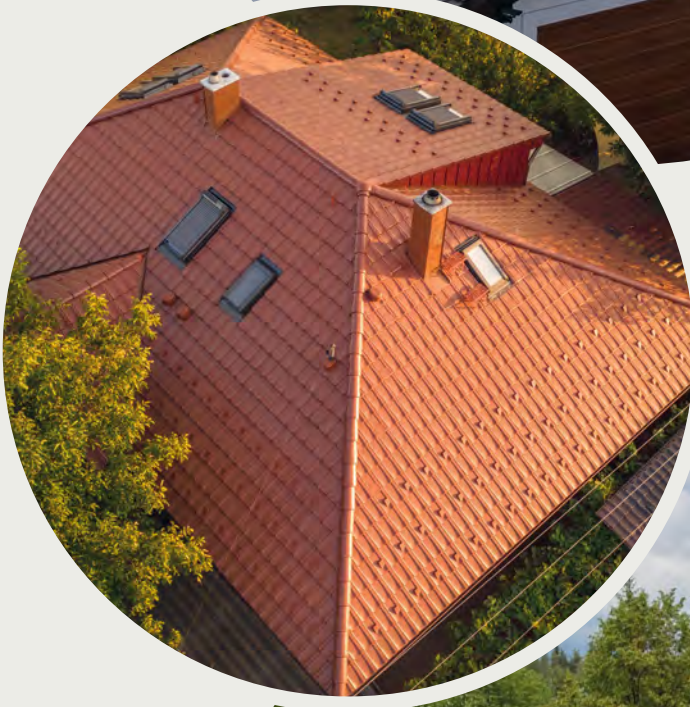


Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

LA LINIA KOMBI
granit sivý



Semmelrock





Moderné škridly

Jednoduchý dizajn je zárukou moderného vzhľadu strechy na všetkých druhoch domov. Rovné a čisté línie udávajú aktuálne módne trendy. Tvar strechy závisí iba od fantázie architekta, výsledok možno podporiť matnou engobou či lesklým povrchom glazúr.

- Planoton 9
- Planoton 11



Planoton 9



Spotreba: od 9,2 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 37,0 – 42,5 cm



Bezpečný sklon strechy: od 30°

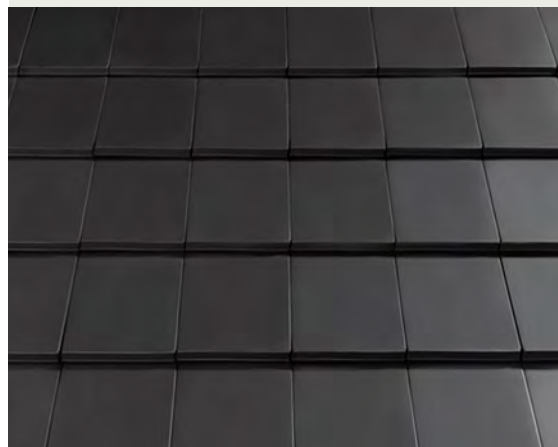


Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 38,6 kg

- elegantný dizajn pre modernú architektúru
- vďaka nízkej hmotnosti ideálna aj na rekonštrukcie
- možnosť posuvu škridly uľahčuje latovanie
- veľký formát šetrí čas pokrývača i vaše peniaze



Engoba
čierna



Engoba
titánová

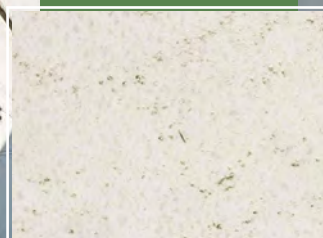


Engoba
biela



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

LUSSO TIVOLI
biela melirovaná



Semmelrock

Planoton 11



Spotreba: od 10,9 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 36,0 – 38,5 cm



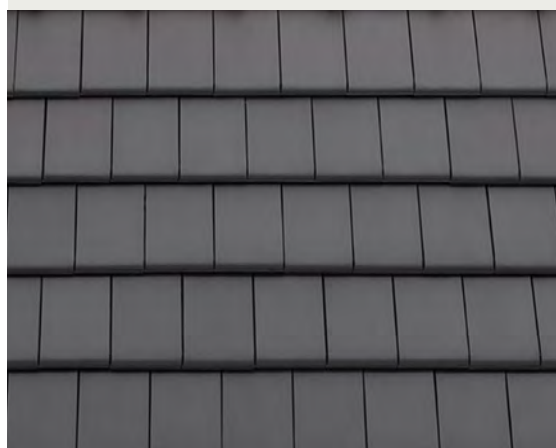
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 42,1 kg



- moderná plochá škridla minimalistického dizajnu
- pri pokládke vytvára hladkú a rovnú štruktúru, ktorá ju odlišuje od ostatných typov škriadiel
- čisté línie a jednoduchý dizajn sú zárukou perfektného vzhľadu strechy na všetkých druhoch domov
- použiteľná aj na rekonštrukcie starších striech aj bez zmeny latovania



Prírodná



**Engoba
červená**



**Engoba
hnedá**



**Engoba
grafitovočierna**



**Glazúra
čierna**

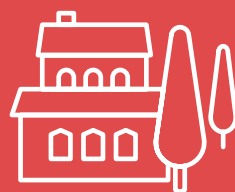


Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

ASTI KOMBI
platínovo - karamelová



Semmelrock



Mediterránske škridly

Výrazná vysoká vlna je charakteristická pre stredomorskú oblasť. V kombinácii so špecifickými farebnými odtieňmi, od svetlej pieskovej až po tmavšiu patinu, spoľahlivo dodá vášmu obydlíu nádych prímorskej klímy. Škridly sú vhodné aj na nízke sklony (už od 10°). Vysoké hlavové a bočné drážky dobre odvádzajú vodu na plochu strechy.

- Veneton 14



Veneton 14



Spotreba: od 13,9 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 32,6 – 35,6cm



Bezpečný sklon strechy: od 22°



Minimálny sklon strechy: od 10°



Hmotnosť na m² od: 47,3 kg

- škridla s typickým južanským charakterom
- hlboké odvodňovacie drážky umožňujú použitie už od sklonu strechy 10°
- zaujímavé a jedinečné povrchové úpravy



Engoba
bronz



Engoba
patina



Engoba
piesková antik

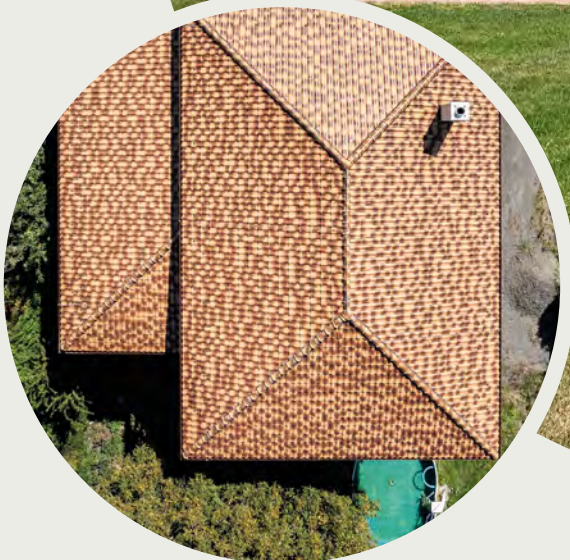


Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

BRADSTONE TRAVERO
platne - béžová melírovaná



Semmelrock





Exkluzívne škridly

Škridla, ktorá splní očakávania aj toho najnáročnejšieho zákazníka.
S výnimočnými povrchovými úpravami a špeciálne vytvorenými farebnými
odtieňmi dodáte domu punc jedinečnosti a získate vašu strechu snov.
Investujte do nadčasového dizajnu vytvoreným prestížnym
Studio F. A. Porsche.

• V9



V9



Spotreba: od 9,1 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 40,2 – 41,8 cm



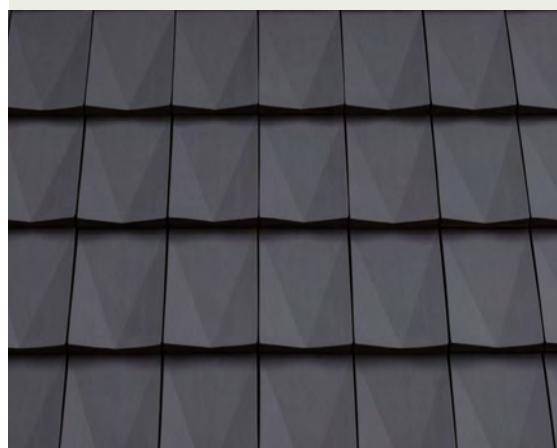
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 37,3 kg



- jedinečný vzhľad je výsledkom spolupráce so Studio F. A. Porsche
- jednoduché tvary, inšpiratívny dizajn a maximálna funkčnosť pre moderné architektonické riešenia
- popri pútavom vzhľade plní lom v tvare V funkciu odvodu dažďovej vody a ochranu proti nepriaznivým vplyvom počasia



Engoba
čierna



Engoba
antracit



Engoba
sivá



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

NATURO KOMBI
sivá



Semmelrock

3 povrchy. 2 línie.
1 majstrovské dielo.



Krytina V9 navrhnutá prestížnym Studio F. A. Porsche



Historické škridly

Rokmi overený tvar škriadiel, ktoré dodajú stavbe historický ráz. Pálená škridla sa používala už v staroveku a je neoddeliteľnou súčasťou každého historického objektu. Tieto škridly sú vhodné nielen na cirkevné a pamiatkové objekty, ale dokonale zachovávajú aj vidiecky štýl klasického rodinného domu.

- Steinbrück®
- Keramický Šindel
- Drážková Bobrovka hladká okrúhle/rovný rez
- Drážková Bobrovka
- Bobrovka okrúhle rez



Steinbrück®



Spotreba: od 16,1 ks/m²



Posuvná škridla



Latovanie: cca 28,0 – 31,0 cm



Bezpečný sklon strechy: od 35°



Minimálny sklon strechy: od 23°



Hmotnosť na m² od: 46,7 kg



- typický tvar škridly Steinbrück® sa na našich strechách objavuje už viac ako 200 rokov a svoju obľubu ne stráca ani v súčasnosti, svojich predchodcov však preyšuje kvalitou a presnosťou
- možnosť kombinovať s pôvodnými škridlami
- rekonštrukcia strechy bez zmeny latovania predstavuje výrazne zníženie nákladov



Prirodná



Engoba
červená



Engoba
medenohnedá



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

CASTELLO ANTICO
hnedá



Semmelrock

Keramický Šindel



Spotreba: od 17,8 ks/m²



Latovanie: cca 25,0 – 28,0 cm



Bezpečný sklon strechy: od 35°



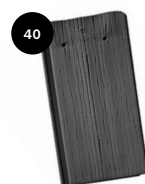
Minimálny sklon strechy: od 23°



Hmotnosť na m² od: 52,8 kg



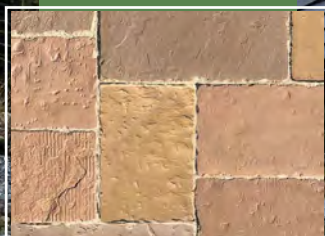
- škridla s jednoduchou bočnou drážkou a jemnou povrchovou štruktúrou je ideálnym riešením pre drevodomy alebo zrubové domy
- Keramický Šindel, ako náhrada dreveného šindľa, zachováva štylovosť stavby, avšak s mnohonásobne dlhšou životnosťou a bezúdržbovosťou
- vhodné aj na murované domy, historické stavby, chalupy, altánky či drevené prístrešky



Engoba
čierna

Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

BRADSTONE OLD TOWN
medeno-gaštanová



Semmelrock



Drážková bobrovka hladká (okrúhly/rovný rez)



Spotreba: od 17,8 ks/m²



Latovanie: cca 25,0 – 28,0 cm



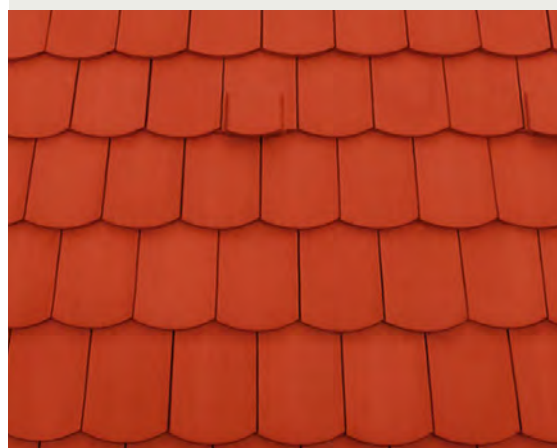
Bezpečný sklon strechy: od 35°



Minimálny sklon strechy: od 23°



Hmotnosť na m² od: 53,4 kg



- elegantné a zároveň cenovo prijateľné riešenie vhodné nielen na cirkevné a pamiatkové objekty, ale aj na zachovanie vidieckeho štýlu klasického rodinného domu
- bočná drážka uľahčuje montáž
- nízka spotreba škridiel na m² znižuje celkovú hmotnosť strechy a šetrí peniaze



Prírodná



Engoba
červená



Engoba
antik



Prírodná



Engoba
červená

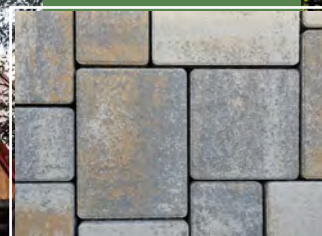


Engoba
antik



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

TOSCANA KOMBI
dymovo hnedá melirovaná



Semmelrock

Drážková bobrovka



Spotreba: od 17,8 ks/m²



Latovanie: cca 25,0 – 28,0 cm



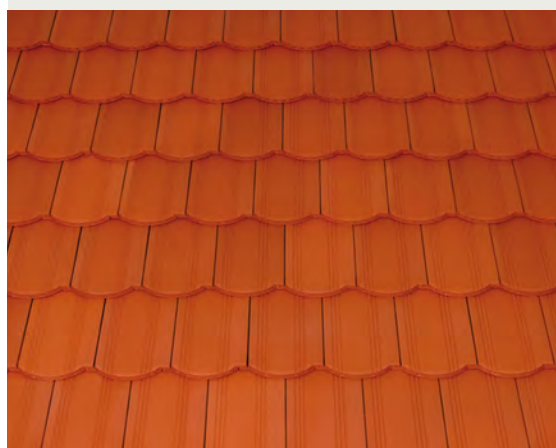
Bezpečný sklon strechy: od 35°



Minimálny sklon strechy: od 23°



Hmotnosť na m² od: 53,4 kg



- elegantné a zároveň cenovo prijateľné riešenie vhodné nielen na cirkevné a pamiatkové objekty, ale aj na zachovanie vidieckeho štýlu klasického rodinného domu.
- bočná drážka uľahčuje montáž, čím sa šetrí rezivo i materiál
- nižšia spotreba škridiel na m² znižuje hmotnosť celej strechy
- zaujímavé farebné prevedenia



Prirodná



Engoba
červená



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

TOSCANA KOMBI
cappuccino melirovaná



Semmelrock

Bobrovka (okrúhly rez)



Spotreba: od 30,4 ks/m²



Latovanie: cca 14,5 – 17,0 cm (dvojite kladenie)



Latovanie: max. 30,0 cm (korunové kladenie)



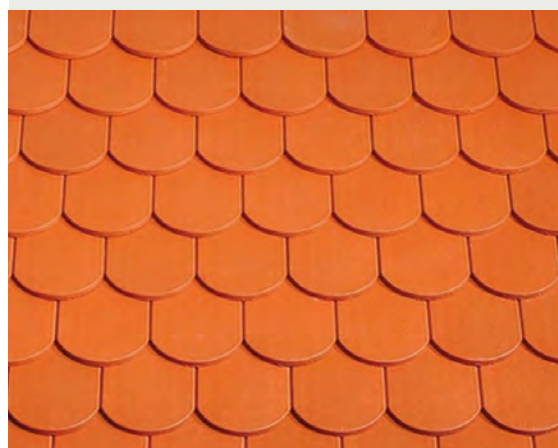
Bezpečný sklon strechy: od 30°



Minimálny sklon strechy: od 18°



Hmotnosť na m² od: 57,8 kg



- škridla patriaca historicky k najstarším a najvýznamnejším krytinám
- hladká škridla s typickým okrúhlym rezom, ktorá sa môže ukladať na tzv. husté či riedke latovanie (dvojité či korunové krytie)
- vhodná na pokrytie rôznych zaoblených a komplikovaných tvarov striech (volské oko, kužeľ, úžľabie)
- možnosť kombinácie aj so starou krytinou



Prírodná



Engoba
červená



Engoba
antik



Štýl, pri ktorom najviac
vynikne dlažba

TOSCANA KOMBI
cappuccino melírovaná



Semmelrock

História, ktorá pretrvá

Škridla na mieru pre váš projekt

Rekonštrukcia historickej budovy si vyžaduje presnosť a rešpekt k pôvodnému vzhľadu. Naša výroba na mieru umožňuje verne nadviazať na pôvodné strešné krytiny, zachovať charakter budovy a pritom splniť všetky technické parametre a požiadavky pamiatkovej obnovy.

Na objednávku vám vieme vyrobiť:

- Bobrovka segmentový rez
- Bobrovka Gotická, špicatá, berlínska
- Viedenská škridla
- Staromestský balík



**ZÁKAZKOVÁ
VÝROBA
NA MIERU**

Historickú škridlu dokážeme vyrobiť presne podľa požiadaviek projektu – tvarom, štruktúrou aj zvoleným farebným odtieňom. S keramikovou škridlou získate autentický vzhľad, modernú trvácnosť a riešenie, ktoré zachová charakter budovy pre ďalšie generácie.





Fotovoltika

Fotovoltické riešenia wienerberger umožňujú výrobu elektriny zo slnka bez nutnosti inštalácie klasických solárnych panelov. Systémy sú integrované medzi bežnú strešnú krytinu a inštalované v rovnakej výškovej úrovni, vďaka čomu nenarušujú estetický vzhľad domu.

- X-Frame

Novinka

- X-Tile



X-Frame

NOVINKA



Typ komponentu: X-Frame polráám (Model 6270018)



Sklon strechy: 12° – 50° (na celú strechu, alebo iba na časť)



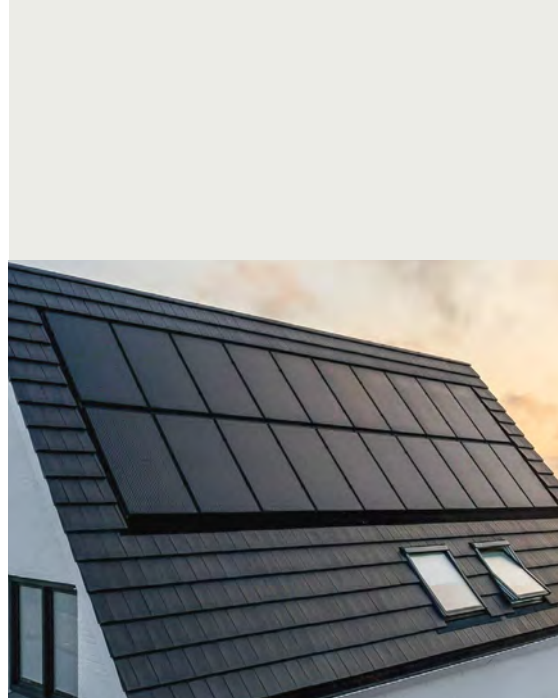
Rozmery: 1762 x 1134 mm



Výkon: min. 220 WP/m² (v závislosti od typu FV panelu)



Hmotnosť polráamu: 3 kg



Výhody riešenia s fotovoltickými modulmi X-Frame:

- Flexibilné dizajnové možnosti: U-tvar, L-tvar alebo pyramidový tvar fotovoltického poľa.
- Kompatibilita so strešnými krytinami z keramiky, betónu, bridlice či plechu.
- Unikátne patentované riešenie.
- Overený rámový systém s optimalizovaným vetraním pre vyšší energetický výstup.
- X-Frame polráamy sa inštalujú priamo na latovanie.
- Vysoko efektívny a certifikovaný integrovaný fotovoltický systém pre nadštandardný dizajn.



X-Frame



X-Tile



Účinnosť modulu: 18,9 %



Výkon: 171–180 Wp/m²



Rozmery: 1347 x 430 mm celý modul



Latovanie: 360–380 mm



Hrúbka: 7,5 ±0,2 mm



Hmotnosť: 11,4 kg



Výhody riešenia s fotovoltickými modulmi X-Tile:

- Nenarušujú strešný plášť a celkovú estetiku strechy.
- Lineárna stabilita výkonu, záruka na účinnosť 85 % je 30 rokov.
- Moduly X-Tile sú nainštalované namiesto strešných škridiel a teda nezaťažujú dodatočne nosnú konštrukciu strechy.
- Úspora nákladov na bežnú krytinu.
- Nie je potrebné inštalovať špeciálnu nosnú konštrukciu.
- Záruka 15 rokov na moduly X-Tile.



X-Tile 2.0



Riešenie pre šikmé strechy

Originálne keramické a nekeramické príslušenstvo

Vďaka originálnym riešeniam a špičkovej kvalite značkového príslušenstva ponúka wienerberger kompletnú funkčnú a kvalitnú strechu s dlhou životnosťou.



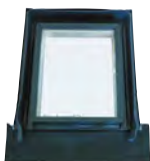
1 Bezpečnosť pre strešný systém

Vysoko difúzna, paropriepustná poistná hydroizolačná fólia Tondach spoľahlivo chráni strešnú konštrukciu. Vďaka svojim vlastnostiam ponúka maximálnu bezpečnosť a funkčnosť.



2 Vetracia škridla

Tondach vetracie škridly slúžia na odvetranie priestoru pod škridlou. Vetraním sa vyrovnáva teplota vzduchu pod krytinou s teplotou vzduchu nad krytinou a zároveň sa odvádza vlhkosť zo spodnej časti krytiny, vnútorná vlhkosť prenikajúca z obytných priestorov a nahromadené teplo v streche. Kladú sa do druhej rady od hrebeňa.



3 Presvetlenie a stúpací systém

Pustíte svetlo do miestností bez okien! Wienerberger ponúka elegantný a veľmi funkčný sortiment rôznych možností presvetlenia a strešných výlezov.



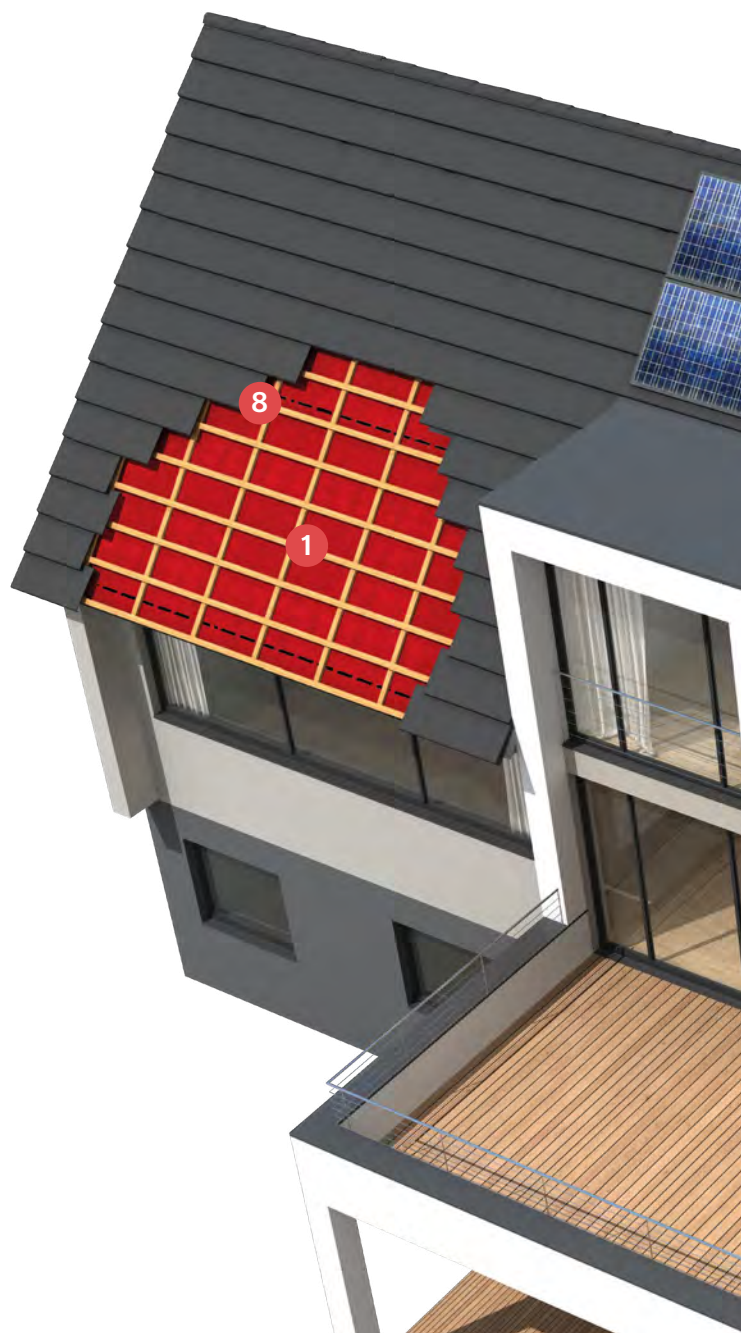
4 Strešný prestup a odvetrávacie systémy

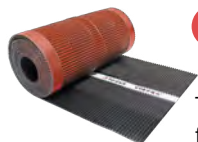
Prestupový komplet Tondach pozostáva z prestupovej škridly, odvetrávacej rúry, flex hadice, tesniacej manžety a lepidla. Spoľahlivo a trvale zabráňuje prenikaniu vody v miestach prestupov cez strešný plášť. Vonkajšia časť je vyrobená z keramiky vo farbe strešnej krytiny. Spoľahlivo tesní v každom mieste prechodu cez strešnú fóliu.



5 Prestup pre solárny fotovoltaický systém

Spoľahlivé riešenie pre montáž solárnych a fotovoltaických panelov.





6 Riešenie hrebeňa/náročia vrátane vetrania

Technické riešenie hrebeňa a náročia sú plne funkčné, estetické a umožnia vašej streche dýchať. Vzhľad hrebenáčov je zjednotený so základnou škridlou. Vetracie pásy zabezpečujú potrebnú tesnosť a zároveň umožňujú vetranie.



7 Ukončenie strechy a štítu

Práve oblasť ukončenia strechy a štítu je extrémne namáhaná! Keramické príslušenstvo so začiatočnými /koncovými uzávermi a okrajovými škridlami ponúka pre hrebeň a štít dokonalé i bezpečné riešenie proti dažďu, krupobitiu a snehu.



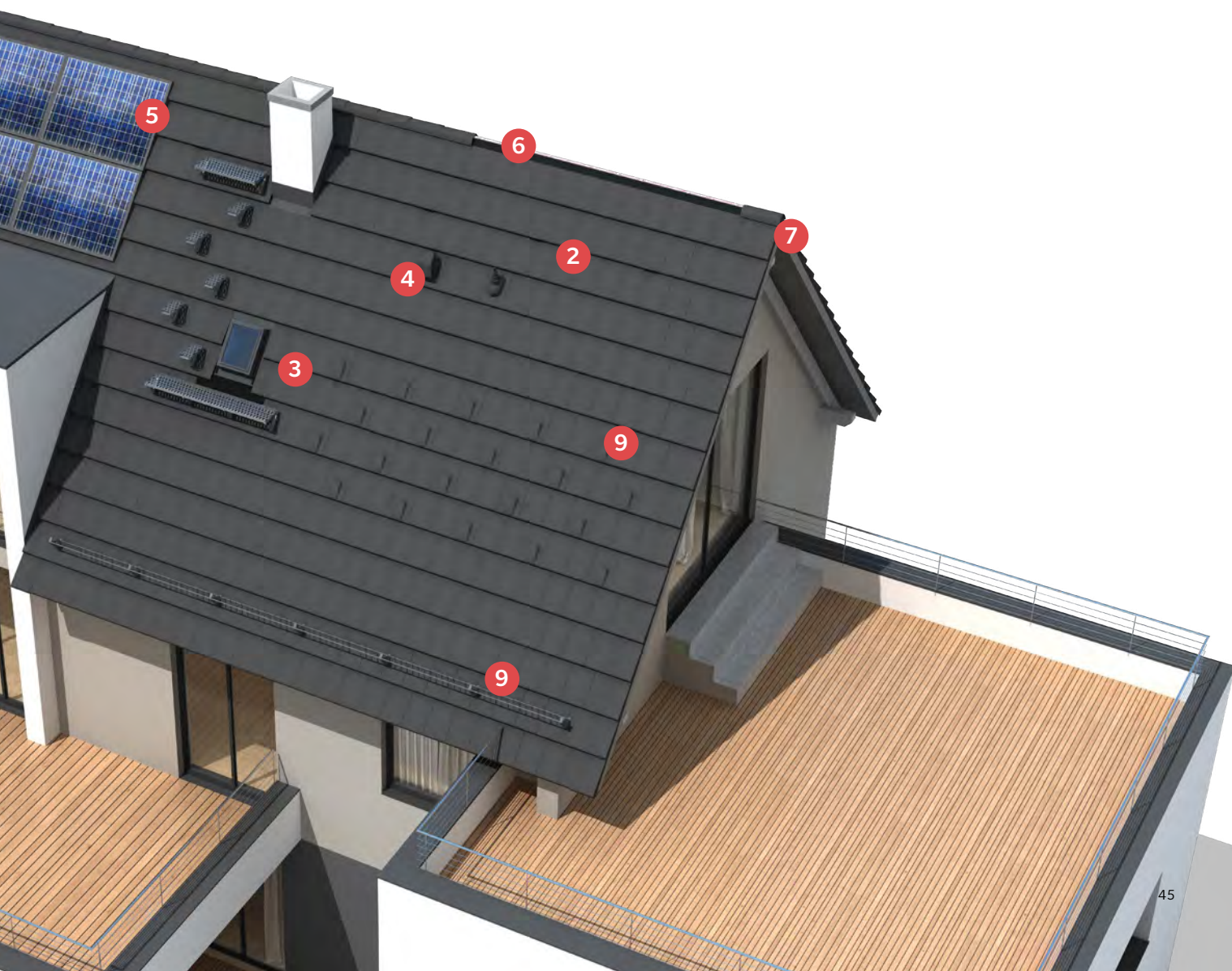
8 Prichytávanie

Príchytky a upevňovacie skrutky z kvalitných materiálov zaisťujú dostatočnú bezpečnosť proti účinkom vetra.



9 Protisnehový systém

Protisnehový systém a príslušenstvo rieši bezpečnosť, zabráňujú nekontrolovateľnému zosuvu snehu a farebne ladia so strešnou krytinou.



Keramické prestupy cez strešnú krytinu

Každý prestup cez strechu predstavuje potenciálne riziko zatečenia. Systémové riešenia Tondach sú navrhnuté tak, aby minimalizovali tieto riziká a predĺžili životnosť strechy.

Prečo zvoliť systém Tondach?

- **Spoločlivá ochrana:** Dokonalé vodotesné a vetrotesné napojenie, ktoré je navrhnuté presne pre každú krytinu Tondach.
- **Dlhodobá záruka:** Na všetky keramické produkty dávame záruku až 33 rokov.
- **Jednoduchá inštalácia:** Rýchla a bezpečná montáž, ktorá zabezpečí trvalú ochranu.
- **Odolnosť voči UV žiareniu:** Keramické prestupy sú odolné voči slnečnému žiareniu a poveternostným vplyvom.

Výhody keramických prestupov oproti plastovým

- **Dlhá životnosť:** Keramika si uchováva farebnosť a svoje vlastnosti počas celej doby životnosti, zatiaľ čo plast časom

a poveternostnými vplyvmi degraduje.

- **Účinné odvetranie:** Keramické odvetrávacie riešenie s veľkým prierezom (176 cm²) umožňuje rýchly odťah vzduchu.
- **Kompatibilita pre každý model strešnej krytiny:** Systémy pre odvetranie, antény či solárne panely sú dostupné pre všetky typy škridiel Tondach.

Jednoduché a praktické balenia

- **Odvetrávací komplet:** Obsahuje prestupovú škridlu, odvetrávaciu rúru, flex-hadicu a tesniacu manžetu.
- **Anténny komplet:** Zahrňuje prestupovú škridlu s anténou priechodkou a tesniacu manžetu.
- **Solárny komplet:** Ideálne riešenie pre fotovoltické panely s tesniacou vložkou pre bezpečné napojenie.



Nekeramické príslušenstvo

Strecha je komplexný systém, kde každý prvok musí dokonale zapadať. Tondach ponúka ucelené riešenie – od krytiny až po príslušenstvo – navrhnuté tak, aby všetko spoľahlivo fungovalo spolu. S príslušenstvom Tondach máte istotu kompatibility, dlhej životnosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom.

1

Strešné fólie

Základ strechy, ktorý chráni pred vodou a vetrom a zároveň umožňuje odvádzanie vlhkosti. Fólie Tondach sú vodotesné a paropriepustné, prispôsobené na každý sklon a typ škridly.

2

Vetrací pás pod hrebenáč

Zabraňuje prenikaniu vody v hrebeni a zabezpečuje odvetranie. Odolné celokovové pásy s butylovou páskou udržia funkčnosť aj po rokoch.

3

Tesniaci pás Koraflex Plus

Ideálny na napojenie strechy na zvislé konštrukcie (napr. steny, komíny). Tento viacvrstvový, ľahko tvarovateľný pás zaručuje spoľahlivú priľnavosť bez obsahu olova a rozpúšťadiel, vďaka čomu je ekologicky a bezpečný.

4

Protisnehový systém Tondach

Zimné mesiace prinášajú riziko zosuvu snehu zo strechy, čo môže byť nebezpečné pre okolie domu. Protisnehový systém Tondach, zahŕňajúci protisnehové háky a mreže, zaisťuje rovnomerné rozloženie snehu po celej streche, čím znižuje riziko lavín. Háky sú pevné a odolné, navrhnuté tak, aby vyhovovali podmienkam vášho regiónu a sklonu strechy.

5

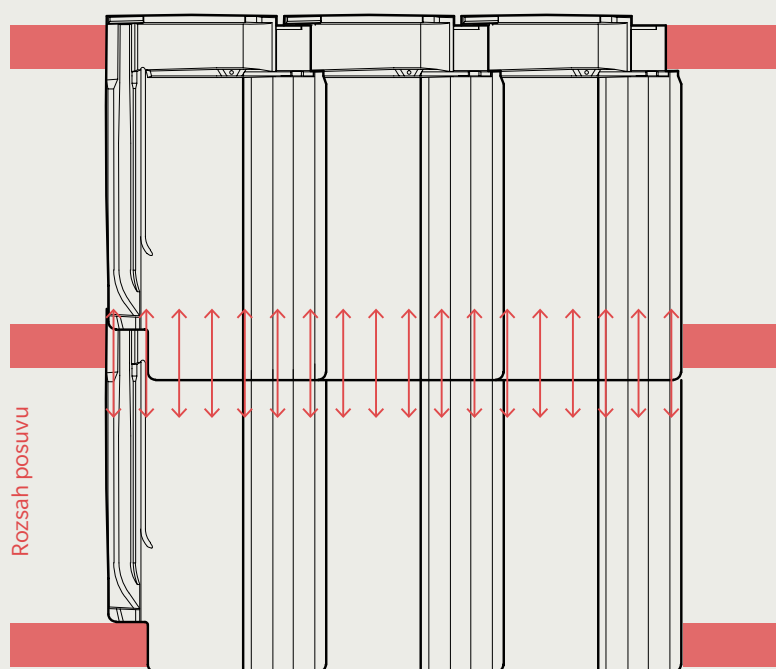
Ochrana proti škodcom

Na ochranu strechy pred kunami a inými škodcami je ideálne použitie hliníkového ochranného pásu proti vtákom a vetracieho hrebeňa. Tieto komponenty zabráňujú škodcom vniknúť do podkrovia a poskytujú dlhodobú odolnosť, ktorá výrazne predčí štandardné plastové prvky.



Posúvne škridly umožňujú jednoduché a rýchle kladenie

Tieto škridly sú vhodné nielen na rekonštrukcie, ale aj na novostavby, kde podstatne uľahčujú kladenie a tým šetria čas a peniaze. Veľký rozsah posuvu škridiel umožňuje zachovať pôvodné latovanie a pri novom latovaní nám tieto škridly umožňujú pokládku bez nadbytočného rezania.



Rozdelenie do skupín podľa rozsahu posuvu:

Latovanie: 34,0 – 42,5 cm

Typ škridly	Latovanie
Planoton 11	36,0 – 38,5 cm
Sensaton 11	35,5 – 38,0 cm
Contiton 9	37,0 – 42,5 cm
Twiston 9	37,0 – 42,5 cm
V9	40,2 – 41,8 cm
Rumba	39,0 – 41,5 cm

Latovanie: 28,0 – 36,3 cm

Typ škridly	Latovanie
Renoton 14	28,0 – 34,0 cm
Veneton 14	32,6 – 35,6 cm
Contiton 12	32,3 – 36,3 cm

Latovanie: 25,0 – 31,0 cm

Typ škridly	Latovanie
Drážková Bobrovka	25,0 – 28,0 cm
Keramický Šindel	25,0 – 28,0 cm
Drážková Bobrovka hladká	25,0 – 28,0 cm
Steinbruck®	28,0 – 31,0 cm
Contiton 16	28,0 – 31,0 cm

Latovanie: 14,5 – 17,0 cm

Typ škridly	Latovanie
Bobrovka	14,5 – 17,0 cm

Krytina Tondach je z prírodného materiálu, preto sa môžu vyskytovať rozmerové tolerance škridiel. Pred ukladaním je potrebné určiť kryciu dĺžku a kryciu šírku. Pri hraničných hodnotách krycej dĺžky treba upraviť okrajové škridly.

Keramické prestupy cez strešnú krytinu

Každý prestup cez strešnú krytinu predstavuje zvýšené riziko zatečenia do strešnej konštrukcie. Preto je potrebné používať systémové riešenia, ktoré sú navrhnuté na mieru danej krytiny. Takto sa vyhniete prípadným škodám a dodatočným nákladom v budúcnosti.

Tondach ponúka komplexný systém pre spoľahlivé a vodotesné napojenie keramickej prestupovej škridly na strešnú fóliu i krytinu pre odvetranie, anténu a solárny systém.

Výhody keramických prestupov

- záruka 33 rokov na mrazuvzdornosť
- systémové riešenie, ktoré zabezpečí dokonalé vodotesné a vetrottesné napojenie v najrizikovejšom mieste

Nevýhody plastových prestupov

- nesystémové riešenie
- nízka životnosť
- strata farebnosti
- deformácie pôsobením poveternostných vplyvov
- bežná záruka 2 roky

Výhody odvetravacieho kompletu Tondach

- rýchly odťah vzduchu v dôsledku veľkého vetracieho prierezu (cca 176 cm²)
- keramický odvetrávací komplet je možné zakúpiť pre každý model strešnej škridly
- systémové riešenie pre odborné napojenie zodpovedá norme, je vodotesné a vetrottesné
- jednoduchá, rýchla a bezpečná montáž
- odvetrávací komplet je použiteľný pri každom sklone strechy
- odolnosť voči UV-žiareniu a poveternostným vplyvom
- adaptér napojenia flexhadice pre priemery 150, 125, 100 mm



Keramický odvetrávací komplet

(Ø cca. 150 mm) pozostáva z:

1. Prestup odvetrania (prestupová škridla, odvetrávacia rúra)
2. Flex-hadica Ø 150 mm (adaptér Ø 150, 125, 100 mm)
3. Tesniaca manžeta 500 x 500 mm (k vzduchotesnému napojeniu na hydroizolačnú fóliu alebo parozábranu)
4. Lepidlo na manžetu Dense-glue

Pozor! Výrobky 1-4 sú dodávané ako set.



Keramický anténny komplet

Pozostáva z:

1. Prestupová škridla
2. Anténa priechodka, Ø 60 mm
3. Tesniaca manžeta 150 x 150 mm, Ø 5-30 mm (k vzduchotesnému napojeniu na hydroizolačnú fóliu alebo parozábranu)
4. Manžeta na stožiar

Pozor! Výrobky 1-4 sú dodávané ako set.



Keramický solárny fotovoltaický komplet

Pozostáva z:

1. Prestupová škridla s krycím klobúčikom, Ø 70 mm
2. Tesniaca vložka

Pozor! Výrobky 1-2 sú dodávané ako set.



X-Tile integrovaný fotovoltický strešný modul

Pomáhame ľuďom nájsť kvalitné fotovoltické riešenie v kombinácii s našimi dlhoročnými skúsenosťami v oblasti strešných krytín Tondach a profesionálneho prístupu k zákazníkovi.

wienerberger X-Tile predstavuje vysoko profesionálne riešenie

Naše fotovoltické moduly ponúkajú estetické a technicky vylepšené riešenie

- Fotovoltické moduly X Tile sú kompatibilné s keramikou strešnou krytinou Tondach Planoton 11.
- Unikátne estetické riešenie s bezrámovou technológiou z dvojitého tvrdeného skla, ktoré je plne integrované do strešnej krytiny.

Záruka

- Záruka 15 rokov na fotovoltické moduly* sa vzťahuje na všetky výrobné chyby a vady (ostatní výrobcovia obvykle ponúkajú záruku 10 rokov).
- Garancia lineárnej stability výkonu strešných modulov X-Tile. Výkon modulu je i po 30 rokoch na 85 % svojej účinnosti.

Riešenie wienerberger X-Tile znižuje dopad
narastajúcich cien elektrickej energie.

**30-ročná
záruka**

na lineárnu
stabilitu

**15-ročná
záruka**

na modul
X-Tile

Systemová záruka

platí od 1.5.2025

Záruka na strešný systém Tondach prináša majiteľom istotu kvalitného a funkčného riešenia na dlhé roky. Spoľahlivá záruka je kľúčová najmä vtedy, keď chcete mať kontrolu nad nákladmi a zabezpečiť si strechu, ktorá odolá extrémnym podmienkam bez nečakaných opráv či výmen.

Systemová záruka

Záleží nám na funkčnosti strechy, a preto našim zákazníkom ponúkame systémovú záruku. Systémová záruka pokrýva záruku na základnú krytinu, strešné fólie, kovové vetracie pásy na hrebeň a nárožie. Pretože nám záleží na kvalite strechy táto záruka je komplexná a pokrýva výmenu alebo opravu materiálu, dopravu materiálu a prácu. Vďaka čomu vám nevzniknú žiadne dodatočné náklady.

33
rokov



Na keramickú krytinu ak zakúpite strešnú fóliu a vetrací pás na hrebeň a nárožie

10
rokov



Na strešné fólie Tondach FOL N, FOL S, FOL K

20
rokov



Na strešné fólie Tondach FOL Mono DT, Thermo DT, FOL Mono Premium, Koramic Thermo 2S, Energy Roof

33
rokov



Na vetrací pás na hrebeň a nárožie

Postaráme sa o všetko od dopravy materiálu až po výmenu a samotnú realizáciu prác.

Plné znenie záručných podmienok a formulár pre registráciu záruky nájdete na webovej stránke.
www.wienerberger.sk/zaruka

Prečo sa oplatí investovať do kompletného strešného riešenia Tondach?

- **Dlhodobá úspora nákladov:** Užívateľia, ktorí sa rozhodnú pre originálne príslušenstvo a odbornú montáž, získavajú rozsiahlejšiu záruku a minimalizujú riziko drahých opráv spôsobených nesprávnou inštaláciou či nižšou kvalitou materiálov.
- **Záruka kvality a kompatibility:** Použitie originálnych produktov a montáž certifikovaným pokrývačom Tondach zaručujú dlhodobú spoľahlivosť, optimálnu funkčnosť a ochranu strešného systému pred zatekaním či degradáciou materiálov.



Naklikajte si domov podľa vašich predstáv



WIENERBERGER
KONFIGURÁTOR

návrh
domu už za
5 minút



Kalkulácia spotreby materiálu úplne zadarmo



www.wienerberger.sk/cenova-ponuka-tondach.html

Špecialista na rekonštrukciu strechy vám poradí vo fáze plánovania

Pomôže vám:

- Špecialista zhodnotí stav strechy priamo u vás doma, prípadne podľa potreby zabezpečí zameranie vašej strechy.
- Navrhne optimálne riešenie s výberom vhodnej krytiny na základe vašej predstavy a technických možností strechy.
- Poskytne vám nezáväznú a bezplatnú cenovú ponuku.
- Špecialista vám môže odporučiť skúsených profesionálov, ktorí majú certifikáciu a zaručujú vysokú kvalitu práce.

Škridly vhodné na rekonštrukciu:



Steinbrück



Contiton 9



Twiston 9



Contiton 16

Dohodnite si termín konzultácie na bezplatnej zákazníckej linke alebo vyplnením formulára na www.wienerberger.sk/rekonstrukcia-strechy

Špecialista sa vám ozve do 48 hodín.

0800 300 700



www.wienerberger.sk/rekonstrukcia-strechy



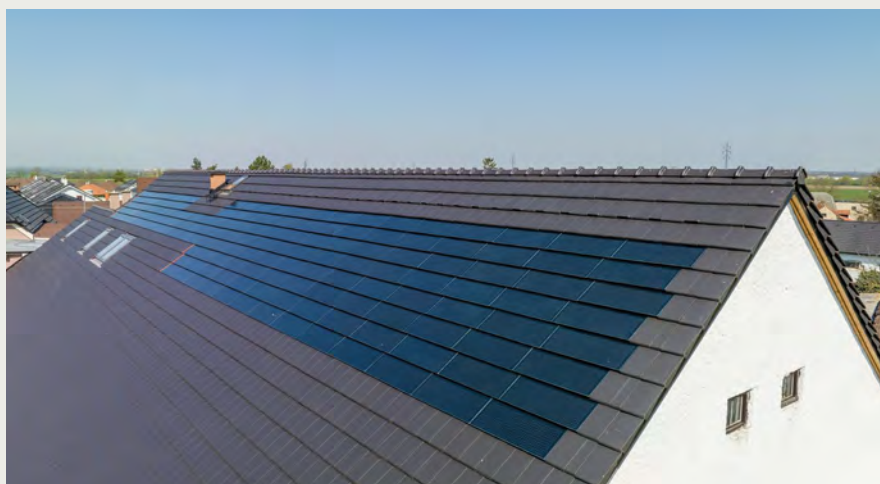
Neprehliadnite novinky tohto roka



Nový štýl, overená tradícia Semmelrock

Betónová platňa Marbela je skvelou voľbou na pochôdzne terasy vďaka jej výške 3,0 – 3,2 cm. Jednoduchý dizajn v štýle prírodného kameňa je skvelou voľbou pre každý moderný dom.

Výhodou bielej farby je jej odrazivosť, vďaka čomu sa betónová dlažba tak výrazne neprehrieva aj pri terasách orientovaných na západnú stranu.



Integrovaná fotovoltika pre každú strechu

Zvyšte hodnotu budovy využitím integrovanej fotovoltiky, ktorá nenarúša estetický vzhľad budovy. Svojou flexibilitou umožňuje individuálne riešenie pre každý typ strechy a krytiny. Vďaka čomu máte voľnosť pri výbere výkonnosti FV panelov a ich uloženia na strešné konštrukcie.



Na detailoch exteriéru okolo domu záleží

Či už riešite elegantné napojenie okraja dlažby na stenu domu, alebo plánujete exteriér okolo domu dizajnovo doplniť záhradnými prvkami, máme pre vás riešenie. náš sortiment sme rozšírili napríklad o kreatívne kocky Garden Block, záhradné prvky Bradstone alebo lišty Steifix Disto.

Ďalšie novinky 2026 a kompletne portfólio produktov wienerberger nájdete na našej webovej stránke.

Porotherm
wienerberger

Tondach
wienerberger

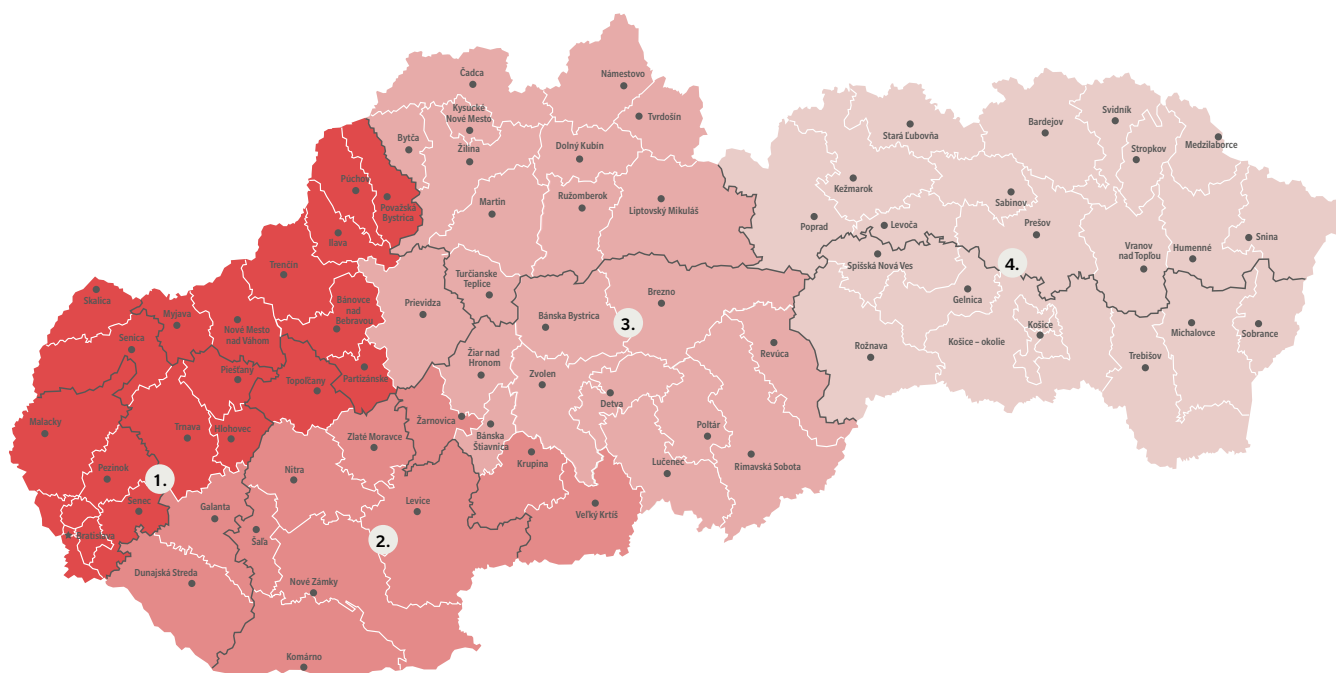
Terca
wienerberger

Semmelrock
wienerberger

PIPELIFE 
wienerberger

Wevolt

Obchodný tím wienerberger



Oddelenie odbytu

Oblasť 1 a 4

+421 905 629 724
odbyt@wienerberger.com

Oblasť 2

+421 905 546 370
odbyt@wienerberger.com

Oblasť 3

+421 908 901 226
odbyt@wienerberger.com

Technická podpora

Peter Šebeňa

peter.sebena@wienerberger.com
+421 905 331 612

Všeobecné kontakty

Infolinka

info.sk@wienerberger.com
02/6593 5875

Obchodní manažéri predaja/oblasti

1. Oblasťný manažér predaja
Juraj Rakovský
juraj.rakovsky@wienerberger.com
+421 918 949 238

Bratislava, Malacky, Senec, Pezinok, Trnava, Skalica, Senica, Myjava, Nové Mesto nad Váhom, Trenčín, Ilava, Púchov, Považská Bystrica, Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Topoľčany, Piešťany, Hlohovec

2. Oblasťný manažér predaja
Jozef Bugár
jozef.bugar@wienerberger.com
+421 905 659 224

Nitra, Zlaté Moravce, Žarnovica, Levice, Nové Zámky, Šaľa, Komárno, Dunajská streda, Galanta, Veľký Krtíš, Krupina

3. Oblasťný manažér predaja
Michal Bireš
michal.bires@wienerberger.com
+421 940 946 455

Celý Žilinský kraj, okresy: Banská Bystrica, Brezno, Revúca, Rimavská Sobota, Poltár, Lučenec, Detva, Zvolen, Žiar nad Hronom, Banská Štiavnica, Turčianske Teplice, Prievidza

4. Oblasťný manažér predaja
Peter Popovič
peter.popovic@wienerberger.com
+421 915 496 930

Celý Košický a Prešovský kraj

Vedúci predaja pre strechu
Karol Kleščinský
karol.klescinsky@wienerberger.com
+421 905 458 444



wienerberger
konfigurátor



reklamačný
poriadok



všeobecné obchodné
podmienky



semmelrock

Vyobrazenia výrobkov v prospekte sú ilustračné. Prípadné farebné rozdiely medzi skutočnými výrobkami sú dané rozdielnym zložením hliny v jednotlivých výrobných závodoch a neznamenajú vadu výrobku. Zmeny technických údajov vyhradené.

Wienerberger s.r.o.
Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce
T +421 2 65 935 875, **E** info.sk@wienerberger.com, **wienerberger.sk**

Výrobný závod Zlaté Moravce
Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce

Výrobný závod Boleráz
Tehelná 632/2, 919 08 Boleráz