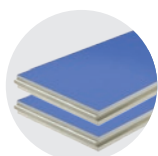


Moderní zateplovací
systém střech

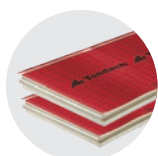


iRoof

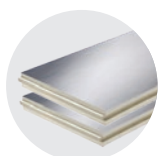
tepelněizolační systém střech



Tondach
Thermo Classic



Tondach
Thermo Comfort



Tondach
Thermo Classic Alu

iRoof

Moderní a vysoce efektivní řešení tepelněizolačního systému střech











Obsah


Kompletní systém pro váš dům od jednoho výrobce	4–5
---	-----

Tondach iRoof řešení tepelněizolačního systému střech	6–7
---	-----

Výhody tepelněizolačního systému Tondach iRoof	8–9
--	-----

Představení systémových řešení iRoof:	10
 iRoof TOP	11
 iRoof UNI	12
 iRoof RENOVA	13

Představení nabídky polyuretanových (PIR) desek:	
 Tondach Thermo Classic	14
 Tondach Thermo Comfort	15
 Tondach Thermo Classic Alu	16

 Sortiment doplňků	17
---	----

Služby a kontakty	18–19
-------------------	-------

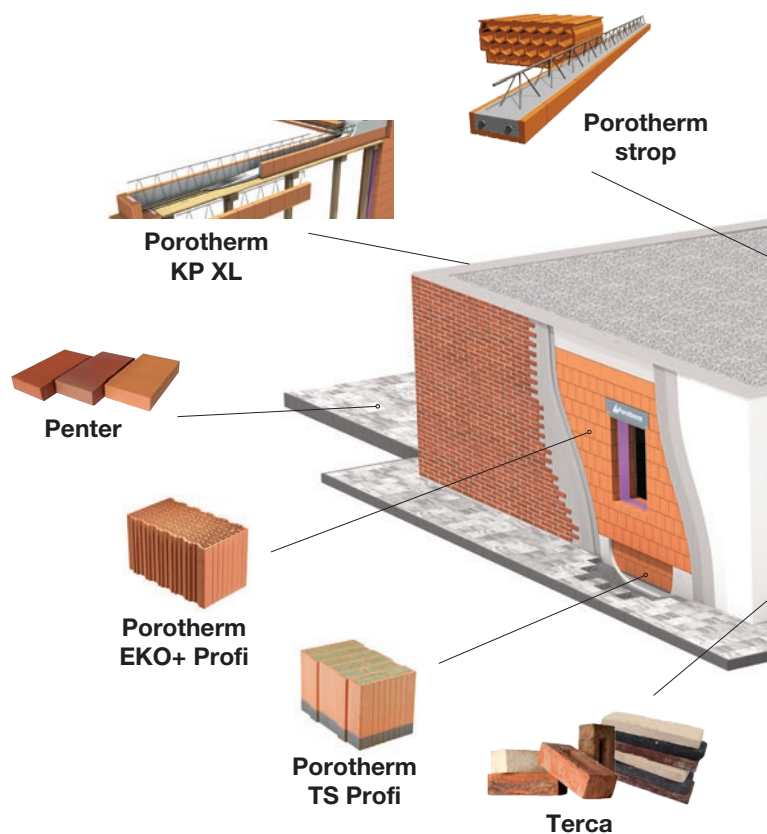
Kompletní systém pro váš dům od jednoho výrobce







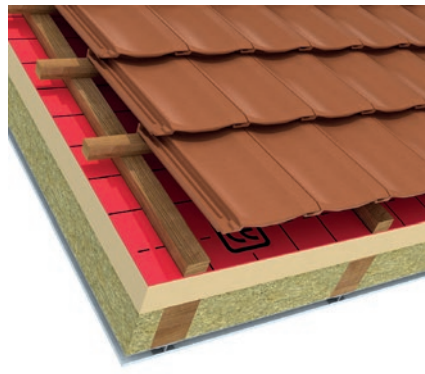
Společnost Wienerberger nabízí ucelený systém stavebních výrobků pro váš dům. Pálené stavební materiály jsou vyrobeny z přírodních surovin a bydlení v nich je zdravé a komfortní. Z toho důvodu jsme zařadili do našeho portfolia nabídku moderního a vysoce efektivního tepelněizolačního systému střech pod názvem iRoof. Doporučené skladby iRoof díky difúzní propustnosti jednotlivých materiálů zajistí zdravé vnitřní klima a střechu, která dýchá.



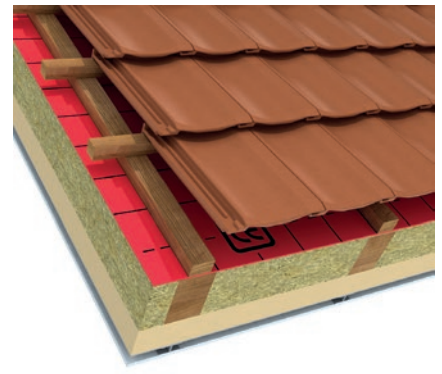
www.wienerberger.cz



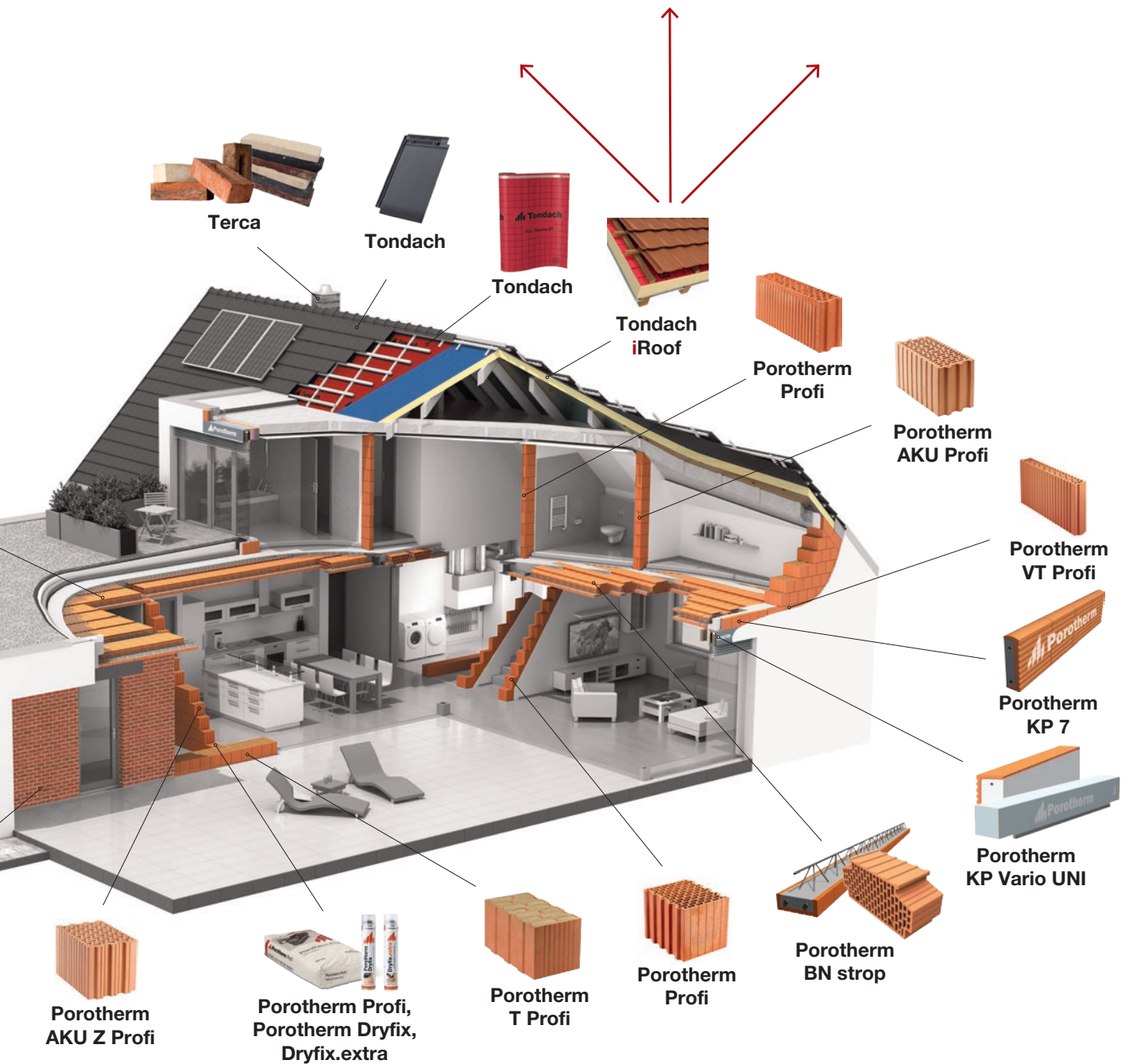
iRoof Top



iRoof Uni



iRoof Renova

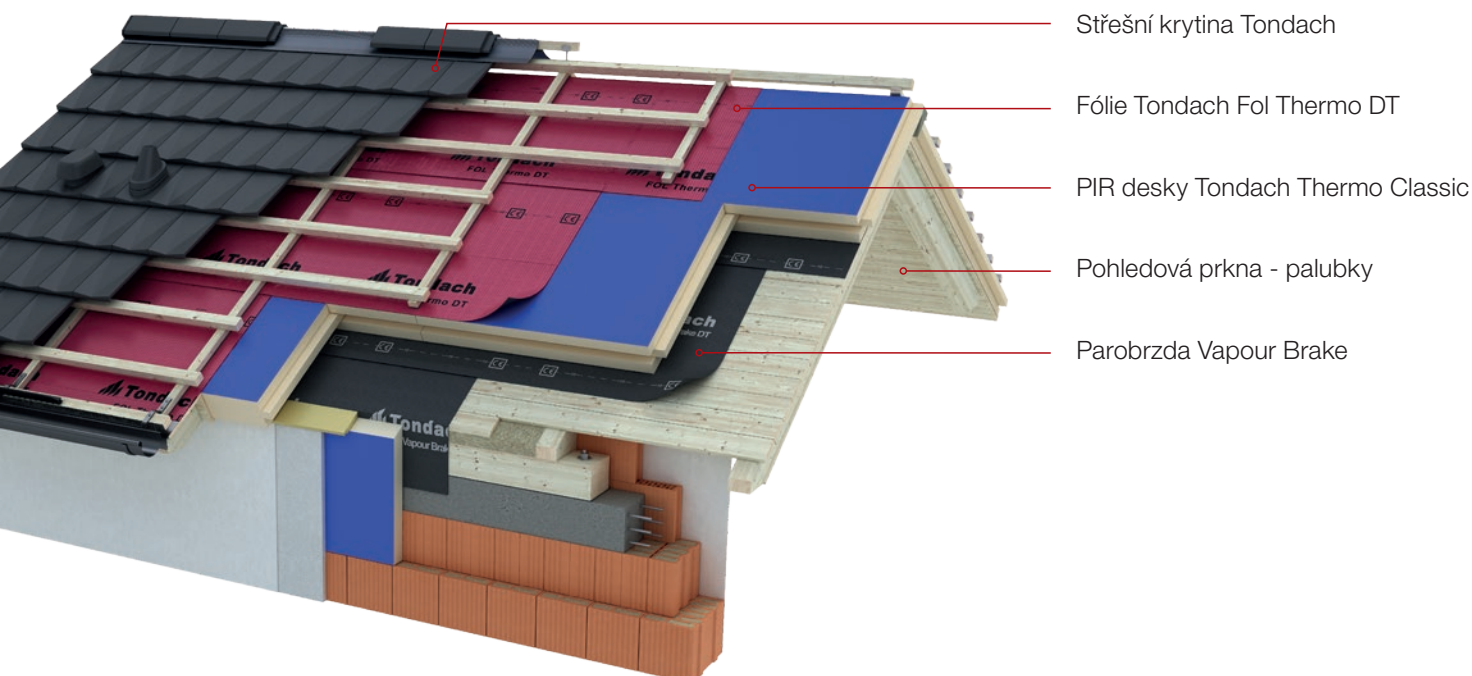


Představujeme moderní a vysoce efektivní řešení tepelněizolačního systému střech

Tondach iRoof

Tvarově stálé tepelněizolační desky Tondach Thermo z polyuretanové pěny (PIR) 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**.

Příklad řešení skladby Tondach iRoof TOP:





Desky jsou plně recyklovatelné a zdravotně nezávadné. Splňují přísná kritéria certifikátu Pure Life.

Izolace nejvyšší kvality certifikována v nezávislé zkušebně.



Systém **iRoof TOP** má oproti tradičnímu vkládání izolace mezi krokve celou řadu benefitů. Při realizaci zateplení pomocí PIR desek nad krokve nedochází k tepelným mostům přes nosnou/dřevěnou konstrukci krovu a díky propracovanému systému zámků pero – drážka je pokládka výrazně rychlejší a přináší tak úsporu časovou i finanční.

Vytvořená souvislá plocha z tepelněizolačních desek je také dostatečně pevným podkladem pro pokládku difúzní fólie bez nutnosti aplikace bednění.



Tondach iRoof vám však nabízí také řešení za použití tepelněizolačních desek v kombinaci s obvyklým systémem zateplení mezi krokvemi, a to ve skladbách **UNI nebo RENOVA**, kdy nelze zvyšovat výšku střechy či dělat zásah do stávající krytiny.

iRoof tedy můžete použít i pro sanaci obvyklého způsobu zateplení, což oceníte zejména při rekonstrukcích.

Využijte výhod tepelněizolačního systému střech **Tondach iRoof**

1.

✓ **Zabrání přehřívání interiéru v letním a úniku tepla v zimním období.**

Dokonalá vzduchotěsnost systému zabrání infiltraci vzduchu z exteriéru do interiéru.

✓ **Střecha bez tepelných a akustických mostů.**

Souvislá izolační vrstva bez dřevěných prvků uvnitř zaručuje ideální vlastnosti v celé ploše střechy.

To vše přispívá k významné energetické úspoře!

Již při nízké tloušťce desek Tondach Thermo dosahuje řešení iRoof výjimečných tepelněizolačních vlastností.

Tondach Thermo – parametry tepelné vodivosti λ **0,022 – 0,026 W/mK**

Běžná izolace – parametry tepelné vodivosti λ 0,031 – 0,039 W/mK

Parametry pro tloušťky zateplení Tondach Thermo 80–220 mm.



2.

✓ **Úspora místa v podkroví.**

Při umístění tepelné izolace nad krokve nesnižujeme světlostou výšku podkroví.

✓ **Možnost přiznání dřevěných prvků krovu v interiéru.**

Dřevěné prvky krovu zvýrazňují architekturu podkroví.



**Tondach Thermo
160 mm**



**Běžný izolační materiál
330 mm**

Tloušťka Tondach Thermo desky (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220
Ekvivalent tloušťky tepelné izolace z běžného izolačního materiálu (mm)	150	190	240	280	330	370	400	440

3.

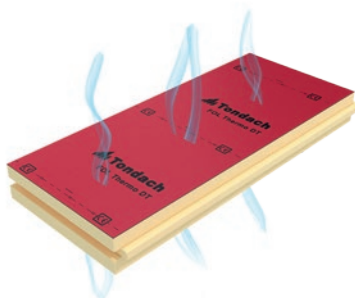
Wienerberger 
Zdravý domov

✓ Zdravotně nezávadné a recyklovatelné tepelněizolační materiály odolné vůči ohni.

Moderní materiál PIR je recyklovatelný a zdravotně nezávadný.

Už žádné plísně a vlhká místa.

Při vhodné zvolené skladbě, vytváří iRoof střechu, která dýchá tím, že umožňuje přístup par.



4.

✓ Úspora nákladů v kontextu komplexního řešení střechy.

Rychlá a jednoduchá pokládka = úspora času a peněz.

Možnost využití desky s již nakaširovanou fólií = úspora práce.

Významná úspora energie již po první topné sezóně.



Nejen na ceně záleží!

Tepelněizolační systém Tondach iRoof TOP při srovnání celkové ceny včetně práce vychází velmi příznivě. Pokud zvažíme všechny výhody systému (především nižší pracnost a tím úsporu času a peněz), dostaneme vynikající poměr cena/kvalita.

Porovnání ceny materiálu včetně montáže

+ 10%



iRoof Top



Běžný způsob zateplení

Srovnání pracnosti v normohodinách

-35%



iRoof Top



Běžný způsob zateplení

Orientační modelový příklad běžného zateplení mezi krokvemi a pod krokvemi minerální vlnou (tl. 300 mm) a systému iRoof TOP (tl. 160 mm). Srovnání provedeno na základě hodnocení cenové soustavy ÚRS.

Záruka

10
LET

5.

✓ Desky Tondach Thermo se zárukou 10 let.

✓ Navýšená záruka All Inclusive 20 let

Při dodržení záručních podmínek pro záruku All Inclusive.

✓ Systémové řešení Tondach

Střešní krytina, fólie, PIR desky – vše od jednoho dodavatele.

Zaručuje optimální souhrn jednotlivých produktů a tím maximální funkčnost a životnost celého střešního pláště.

Záruka All Inclusive

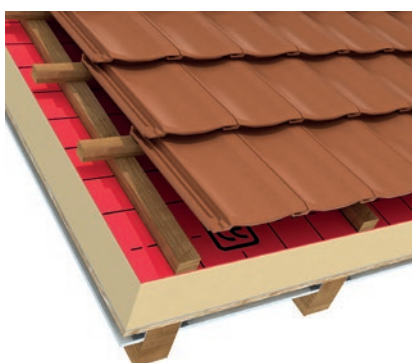
20
LET

Tondach iRoof – nové řešení zateplení pro novostavby i rekonstrukce

Doporučené skladby iRoof a tloušťky tepelněizolačních desek Tondach Thermo splňují parametry dle současných požadavků na hodnoty součinitele prostupu tepla pro nízkoenergetické či pasivní domy.

Desky je možné použít pro tyto skladby izolace střešní konstrukce.

Pro novostavby i rekonstrukce



iRoof Top

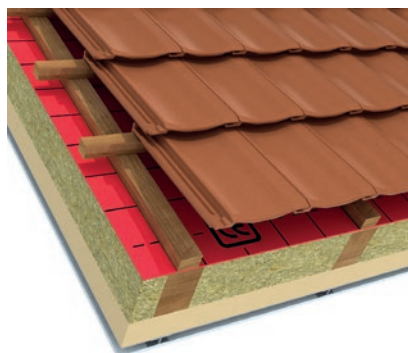
tepelněizolační desky Tondach Thermo nad krokviemi



iRoof Uni

tepelněizolační desky Tondach Thermo nad krokviemi v kombinaci se zateplením mezi krokviemi

Pro památky a rekonstrukce

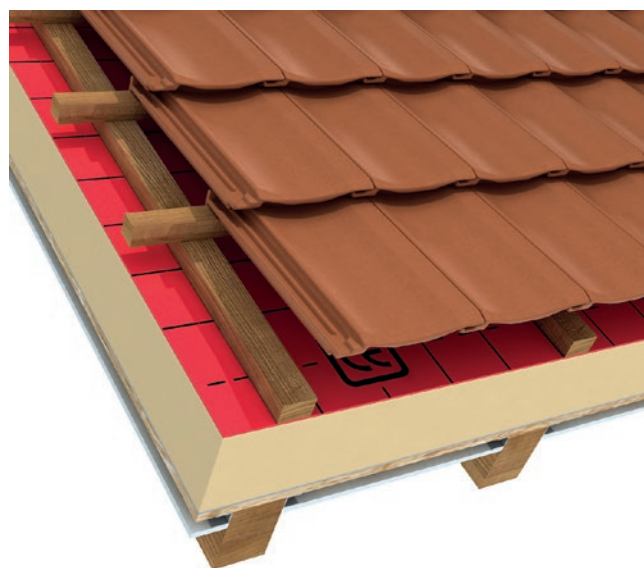
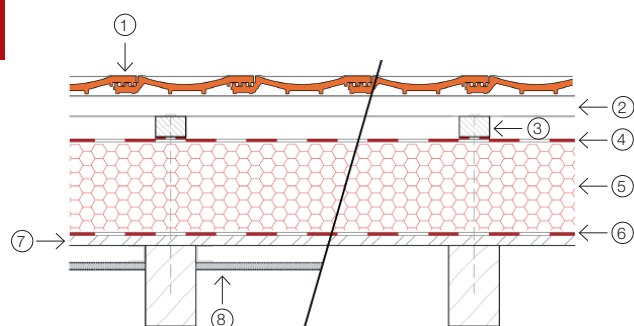


iRoof Renova

tepelněizolační desky Tondach Thermo pod krokviemi v kombinaci se zateplením mezi krokviemi

iRoof Top

Tepelněizolační PIR desky
Tondach Thermo nad krokvy.



Skladba pláště šikmých střech z pálených krytin Tondach pro bezpečný sklon (do 45° včetně)

iRoof Top U=0,142 W/m²K

č.	Skladba (směrem od exteriéru)	Tl. [mm]
1	Pálená krytina Tondach, bezpečný sklon střechy	~
2	Latě 60 x 40 mm	40
3	Kontralatě 60 x 40 mm, podtěsněny (Nail Tape Foam)	40
4	Difúzní fólie DHV, klasifikace UDB A Tondach Fol Thermo DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční vrstva na bázi polyuretanu Plošná hmotnost 210 [g/m²], případně Tondach Fol Mono DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční membrána na bázi polyesteru Plošná hmotnost 180 [g/m²] 	~
5	Tepelněizolační PIR deska Tondach Thermo Classic Z obou stran kaširovaná minerálním rounem $\lambda = 0,025$ [W/mK]	180
6	Tondach Vapour Brake Parobrzdza $S_d = 20$ m	~
7	Bednění z pohledových prken	24
8	Viditelná konstrukce krovy popř. SDK konstrukce	~



Ekonomická varianta
doporučená tloušťka desek
Tondach Thermo Classic
160 mm



Nízkoenergetické domy
doporučená tloušťka desky
Tondach Thermo Classic
180 mm



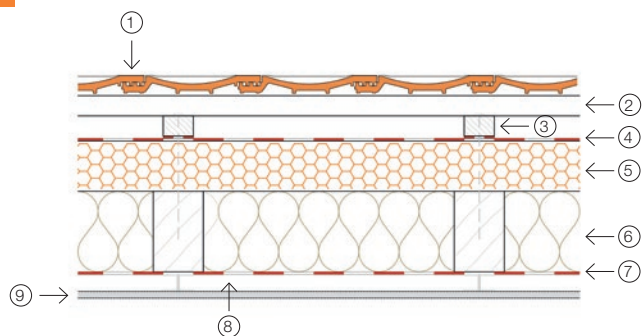
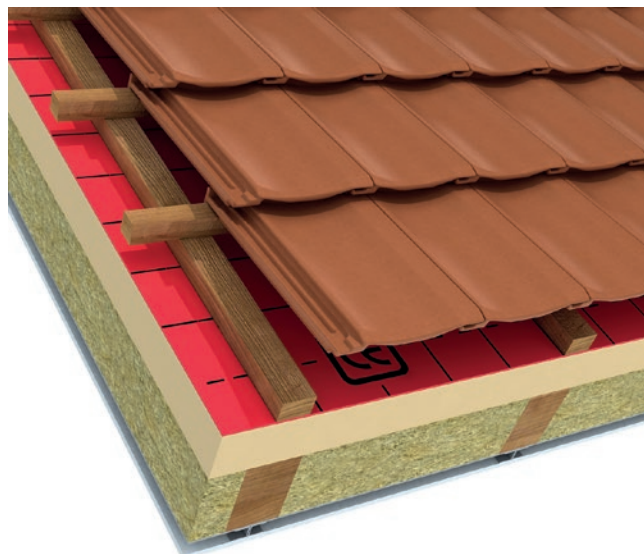
Pasivní domy
doporučená tloušťka desky
Tondach Thermo Classic
200 mm

Tloušťka Tondach Thermo desky (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	0,298	0,243	0,197	0,170	0,150	0,142	0,121	0,110
Tepelný odpor R [m²K/W]	3,21	3,98	4,93	5,73	6,53	7,33	8,13	8,93
Ekvivalent tloušťky zabudované tepelné izolace pouze z minerálních vláken [mm]	150	190	240	280	330	370	400	440

Přesnou tloušťku a skladbu určuje projektant dle požadavku na tepelnou obálku budovy a střechy.

iRoof Uni

Tepelněizolační PIR desky Tondach Thermo nad krokve v kombinaci se zateplením mezi krokve.



Skladba pláště šikmých střech z pálených krytin Tondach pro bezpečný sklon (do 45° včetně)

iRoof Uni $U=0,142 \text{ W/m}^2\text{K}$

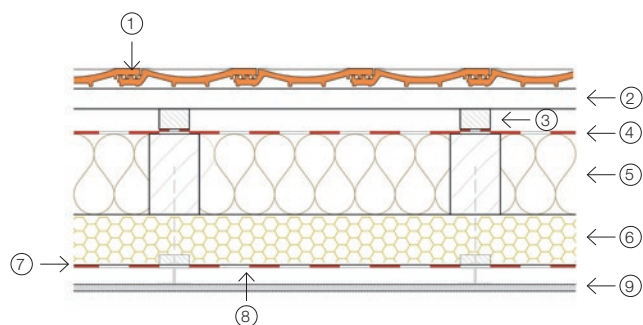
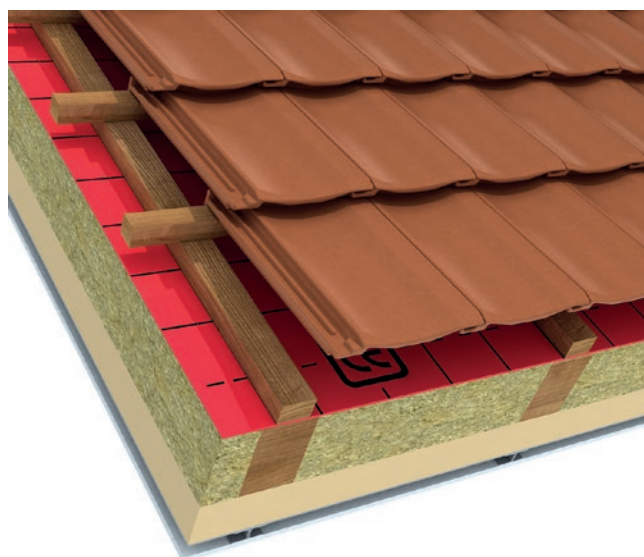
č.	Skladba (směrem od exteriéru)	TI. [mm]
1	Pálená krytina Tondach, bezpečný sklon střechy	~
2	Latě 60 x 40 mm	40
3	Kontralatě 60 x 40 mm, podtěsněny (Nail Tape Foam)	40
4	Difúzní fólie DHV, klasifikace UDB A Tondach Fol Thermo DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční vrstva na bázi polyuretanu Plošná hmotnost 210 [g/m²], případně Tondach Fol Mono DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční membrána na bázi polyesteru Plošná hmotnost 180 [g/m²] 	~
5	Tepelněizolační PIR deska Tondach Thermo Classic Z obou stran kaširovaná minerálním rounem $\lambda = 0,026 \text{ [W/mK]}$	100
6	Minerální vlákna vložena mezi krokve Min. λ (návrhová) 0,038 [W/mK]	160
7	Parozábrana*	~
8	Vzduchová vrstva	60
9	Sádrokartonová deska	15

Tloušťka Tondach Thermo desky (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220
Součinitel prostupu tepla U [W/m ² K]	0,159	0,142	0,125	0,114	0,104	0,096	0,089	0,083
Tepelný odpor R [m ² K/W]	6,14	6,91	7,87	8,67	9,47	10,27	11,07	11,87
Ekvivalent tloušťky zabudované tepelné izolace pouze z minerálních vláken [mm]	310	360	390	430	450	490	530	560

*Vhodný typ parozábrany je nutné určit dle typu vnitřního a vnějšího prostředí (teplota, vlhkost) na základě tepelně technického posouzení dle normy ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov.

iRoof Renova

Tepelněizolační PIR desky Tondach Thermo pod krokviemi v kombinaci se zateplením mezi krokviemi.



Skladba pláště šikmých střech z pálených krytin Tondach pro bezpečný sklon (do 45° včetně)

iRoof Renova U=0,159 W/m²K

č.	Skladba (směrem od exteriéru)	Tl. [mm]
1	Pálená krytina Tondach, bezpečný sklon střechy	~
2	Latě 60 x 40 mm	40
3	Kontralatě 60 x 40 mm, podtěsněny (Nail Tape Foam)	40
4	Difúzní fólie DHV, klasifikace UDB A Tondach Fol Thermo DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční vrstva na bázi polyuretanu Plošná hmotnost 210 [g/m²], případně Tondach Fol Mono DT <ul style="list-style-type: none"> Funkční membrána na bázi polyesteru Plošná hmotnost 180 [g/m²] 	~
5	Minerální vlákna vložena mezi krokve Min. λ (návrhová) 0,038 [W/mK]	160
6	Tepelněizolační PIR deska Tondach Thermo Classic Z obou stran kaširovaná minerálním rounem $\lambda = 0,026$ [W/mK]	100
7	Parozábrana*	~
8	Vzduchová vrstva	60
9	Sádkartonová deska	15

Tloušťka Tondach Thermo desky (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220
Součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	0,159	0,142	0,125	0,114	0,104	0,096	0,089	0,083
Tepelný odpor R [m²K/W]	6,14	6,91	7,87	8,67	9,47	10,27	11,07	11,87
Ekvivalent tloušťky zabudované tepelné izolace pouze z minerálních vláken [mm]	310	360	390	430	450	490	530	560

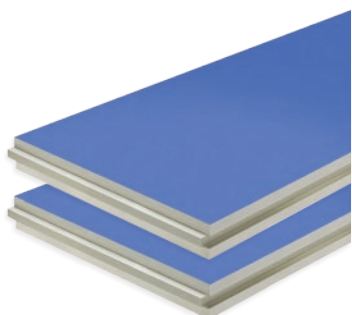
*Vhodný typ parozábrany je nutné určit dle typu vnitřního a vnějšího prostředí (teplota, vlhkost) na základě tepelně technického posouzení dle normy ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov.

Tepelněizolační desky

Tondach Thermo Classic

Použití: pro systém iRoof TOP, UNI a RENOVA

iRoof Top
iRoof Uni
iRoof Renova



- ✓ Univerzální pro všechny doporučené skladby iRoof
- ✓ Možnost oboustranného použití - vhodné i pro členité střechy
- ✓ S příslušnou střešní fólií Tondach lze použít i do nízkých sklonů střech (pro všechny třídy těsnosti DHV)
- ✓ Pro novostavby i rekonstrukce
- ✓ Difúzní propustnost při správné skladbě střechy

Vlastnosti

Tvarově stálá tepelněizolační deska z polyuretanové pěny (PIR), oboustranně opatřena difúzně otevřeným rounem.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220



TL [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m ² ·K)]	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
λ [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
desky v balení/na paletě ks	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6
m ² na paletě	35,70	28,56	23,80	21,42	19,04	14,28	14,28	14,28

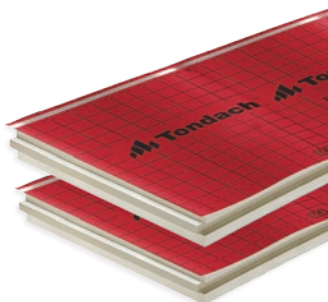


Tepelněizolační desky

Tondach Thermo Comfort

iRoof Top
iRoof Uni

Použití: pro systém iRoof TOP a UNI



- ✓ Vhodné pro jednoduché (sedlové) typy střech
- ✓ Nakaširovaná střešní fólie Tondach se samolepicími páskami pro dokonalé napojení
- ✓ Úspora pracnosti při samotné pokládce díky integrované střešní fólii
- ✓ Snadná manipulace díky nízké hmotnosti
- ✓ Difúzní propustnost při správné skladbě střechy

Vlastnosti

Tvarově stálá tepelněizolační deska z polyuretanové pěny (PIR), oboustranně opatřena difúzně otevřeným rounem. Na vrchní straně je deska opatřena difúzní fólií Tondach pro DHV 3 se samolepicími okraji pro dokonalé napojení.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220



TL [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m ² ·K)]	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
λ [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
desky v balení/na paletě ks	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6
m ² na paletě	35,70	28,56	23,80	21,42	19,04	14,28	14,28	14,28

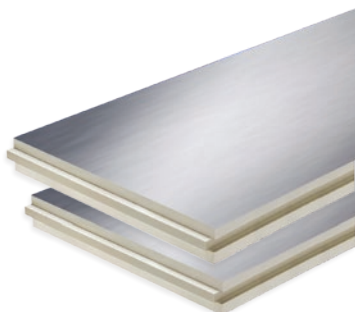


Tepelněizolační desky

Tondach Thermo Classic Alu

iRoof Top
iRoof Renova

Použití: pro systém iRoof TOP a RENOVA



- ✓ Vhodné pro rekonstrukce a renovace střech
- ✓ Možné použití také v kombinaci s tepelnou izolací při požadavku na difúzně uzavřený systém
- ✓ Možnost oboustranného použití - vhodné i pro členité střechy
- ✓ S příslušnou střešní fólií lze použít i do nízkých sklonů střech

Vlastnosti

Tvarově stálá tepelněizolační deska z polyuretanové pěny (PIR), oboustranně opatřena hliníkovou fólií.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220



TL [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m ² ·K)]	0,265	0,213	0,179	0,154	0,135	0,120	0,108	0,099
λ [W/(m·K)]	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
desky v balení/na paletě ks	3/15	3/12	2/10	3/9	2/8	2/6	2/6	2/6
m ² na paletě	35,70	28,56	23,80	21,42	19,04	14,28	14,28	14,28



Doporučené střešní fólie Tondach FOL pro vytvoření příslušné třídy těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) v kombinaci s deskami Tondach Thermo.



Tondach FOL Mono DT

Monolitická difúzní podstřešní membrána s integrovanou samolepicí páskou.
Doporučená pro tašky v bezpečném sklonu a vyšším.

iRoof Tondach Thermo Classic + Tondach Fol Mono DT
Ize použit pro DHV 3, 4, 5, 6

Plošná hmotnost	180 g/m ²
Hodnota S _d :	0,15 m
Pevnost v tahu:	300 N/270 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m ²



Tondach FOL Thermo DT

Difúzní podstřešní membrána s povrchovou vrstvou z polyuretanu a integrovanou samolepicí páskou pro zajištění větrotěsnosti. Doporučená pro tašky i v nižším než bezpečném sklonu.

iRoof Tondach Thermo Classic + Tondach Fol Thermo DT
Ize použit pro DHV 3, 4, 5, 6

Plošná hmotnost	210 g/m ²
Hodnota S _d :	0,15 m
Pevnost v tahu:	380 N/350 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m ²



Tondach FOL Mono Premium

Difúzně otevřená pojistná hydroizolace určená pro nejpřísnější třídy těsnosti (možnost spojovat horkovzdušným svařováním nebo chemickým rozpouštědlem za studena).

iRoof Tondach Thermo Classic
+ Tondach Fol Mono Premium = DHV 1, 2

Plošná hmotnost	360 g/m ²
Hodnota S _d :	0,20 m
Pevnost v tahu:	420 N/490 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 25m = 37,5 m ²

Bezpečné provedení vzduchotěsné vrstvy.



Tondach Vapour Brake

Parobrzdá, vícevrstvá fólie se zpevňující mřížkou.
Hodnota S_d 20 m. Integrovaná lepicí páska pro dokonalé slepení spojů.

Plošná hmotnost	140 g/m ²
Hodnota S _d :	20 m
Pevnost v tahu:	250 N/180 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m ²

Ostatní doplňky pro dokonalé provedení montáže iRoof.



Upevňovací vrut s dřikem tl. 8 mm určený ke kotvení tepelněizolačních desek do nosných krokví.
Z karbonové oceli s ochranou proti korozi se zápustnou hlavou pro bit TX.
Před zašroubováním se doporučuje v krokvi předvrtat otvor.

TL tepelného izolantu [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
Orientační délka kotevního vrutu [mm]	240	260	280	300	320	340	360	380

Způsob uspořádání vrutů navrhuje odpovědný projektant na základě sklonu střechy, sněhové a větrové oblasti a také statického výpočtu.



Multi – Fix

Univerzální lepidlo na bázi MS polymeru
290 ml



Nail Tape Foam

Těsnící PE páska pod kontralatě jednostranně lepicí
55 mm x 30 m



Tondach Profi Tape

Páska pro spojování parobrzdý nebo fólie DHV
60 mm x 25 m



Izolační profil

K utěsnění obvodu střešních oken
Délka 2,4 m

Ostatní doplňky naleznete v ceníku Tondach.

Služby

nabízená služba	popis služby	cena	odkaz
Poradenství zákaznického servisu	Výběr vhodné střešní tašky Výběr doplňků pro funkční střechu Zpracování nezávazné nabídky Zákaznická linka 800 240 250	ZDARMA	
Technická podpora	Dodání technických podkladů k produktům Tondach Dodání certifikátů Řešení konkrétních technických detailů	ZDARMA	
Výpočet střechy	Návrh ideálního řešení, které garantuje při správném použití všech prvků 100% funkčnost budoucího střešního systému Stanovení spotřeby keramických i nekeramických prvků v uceleném střešním systému pro rekonstrukci či novostavbu dle projektové dokumentace	ZDARMA	
Adresář prodejců střešní krytiny	Přehledné rozdělení kontaktů dle krajů a okresů Detailní zobrazení adresy prodejců pomocí interaktivní mapy Jednoduché zaslání dotazu či poptávky prodejci	ZDARMA	
Adresář pokrývačů	Přehledné rozdělení kontaktů dle krajů a okresů Detailní zobrazení kontaktu pomocí interaktivní mapy Rychlé a snadné zaslání poptávky na pokrývače	ZDARMA	
Mobilní technická příručka – aplikace	Rychlé vyhledávání technických informací k páleným střešním taškám Tondach Řešení šikmých střech Zobrazení technických nákrešů Offline aplikace použitelná i bez datového připojení	ZDARMA	
Střechy Tondach ve vašem okolí	Aplikace odkazující na referenční střechy ve vybrané lokalitě dle mapy ČR Dle získané adresy možnost zhlédnutí reálné podoby střechy s vybranou střešní taškou Široké možnosti hledání a zobrazení realizací Odkazy na doporučené projektanty i pokrývače	ZDARMA	
Záruka Tondach All Inclusive	Poskytnutí záruky nad rámec zákonné odpovědnosti za vady – záruka 33 let na střešní tašky a funkční keramické doplňky V případě uznané záruky je provedena úhrada nákladů spojených s výměnou reklamované krytiny (dodání tašek, doprava materiálu výměna střešních tašek)	ZDARMA	
Vzorky tašek	Po dohodě se zákazníkem dodání zvoleného vzorku zákaznickým servisem	ZDARMA	

Více na www.tondach.cz

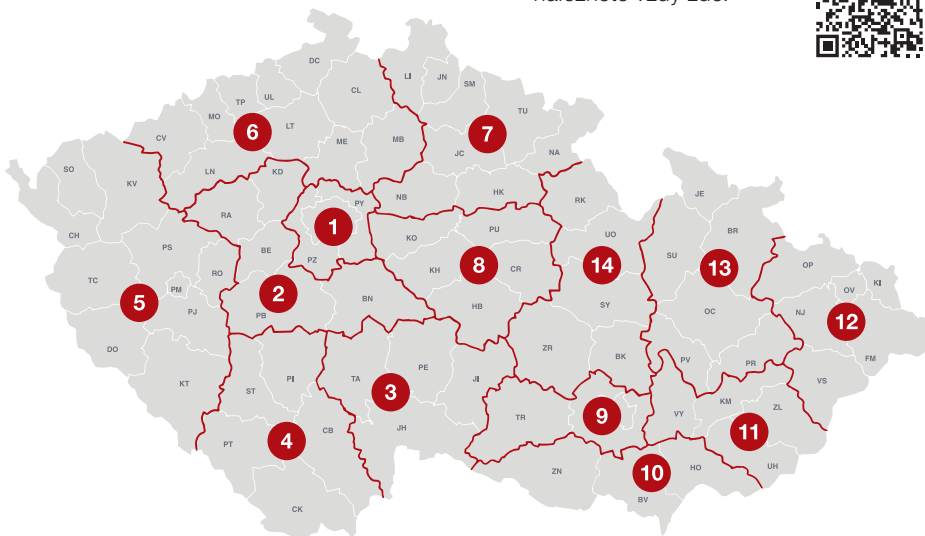
Oblastní manažeři

Aktuální kontakty
naleznete vždy zde:



Zákaznická linka Tondach

+420 800 240 250
info@tondach.cz



1 Jitka Strankmüllerová
602 754 439
jitka.strankmullerova@wienerberger.com

2 Michal Hrabě
722 958 421
michal.hrabe@wienerberger.com

3 Kateřina Vobořilová
725 428 571
katerina.voborilova@wienerberger.com

4 Petr Přihoda
602 539 147
petr.prihoda@wienerberger.com

5 Hana Kantnerová
602 163 059
hana.kantnerova@wienerberger.com

6 Petra Differenzová
724 115 533
petra.differenzova@wienerberger.com

7 Martina Suchá
606 740 621
martina.sucha@wienerberger.com

8 Miloš Fogl
606 722 242
milos.fogl@wienerberger.com

9 Ing. arch. Jana Straková
602 539 151
jana.strakova@wienerberger.com

10 Roman Gottlieb
606 722 233
roman.gottlieb@wienerberger.com

11 Hana Vorlová
606 740 622
hana.vorlova@wienerberger.com

12 Petr Krajča
602 539 152
petr.krajca@wienerberger.com

13 Jiří Josepčuk
724 115 522
jiri.josepcuk@wienerberger.com

14 Vítězslav Pruška
727 984 576
vitezslav.pruska@wienerberger.com

Technický servis - iRoof

Vyžádejte si technické poradenství od specialisty.



Technik pro tepelné izolace iRoof

Pavel Kaderka
607 182 797
pavel.kaderka@wienerberger.com

Mobilní technická příručka Tondach

Stahujte na:



NOVÁ
VERZE

Kompletní informace o produktech Tondach



Kompletní portfolio výrobků je dostupné
na www.tondach.cz



Stáhněte si ceník výrobků
Tondach



Kalkulace iRoof
ZDARMA

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

+420 800 240 250
info@wienerberger.cz

wienerberger.cz



Wienerberger CZ



Wienerberger CZ



@wienerbergercz



Wienerberger