Wevolt X-Frame

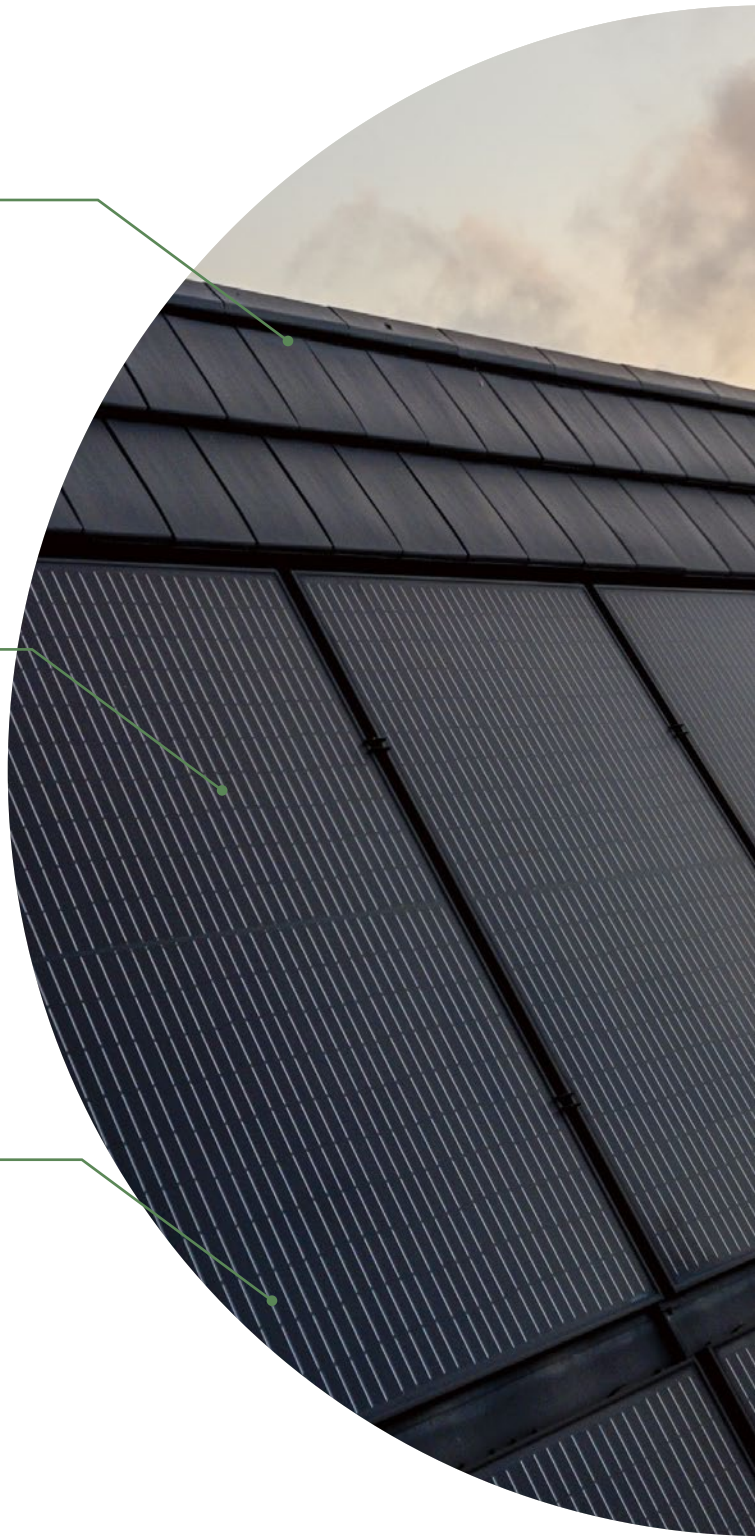
Systém pro integraci běžných fotovoltaických panelů přímo do střechy

POŘÁDNÉ ŘEŠENÍ PRO FOTOVOLTAIKU | PRODUKTOVÝ LIST

wienerberger
stavte pořádně

Vlastnosti systému

Optimální řešení při stavbě nové budovy
nebo při rekonstrukci staré střechy



Materiál

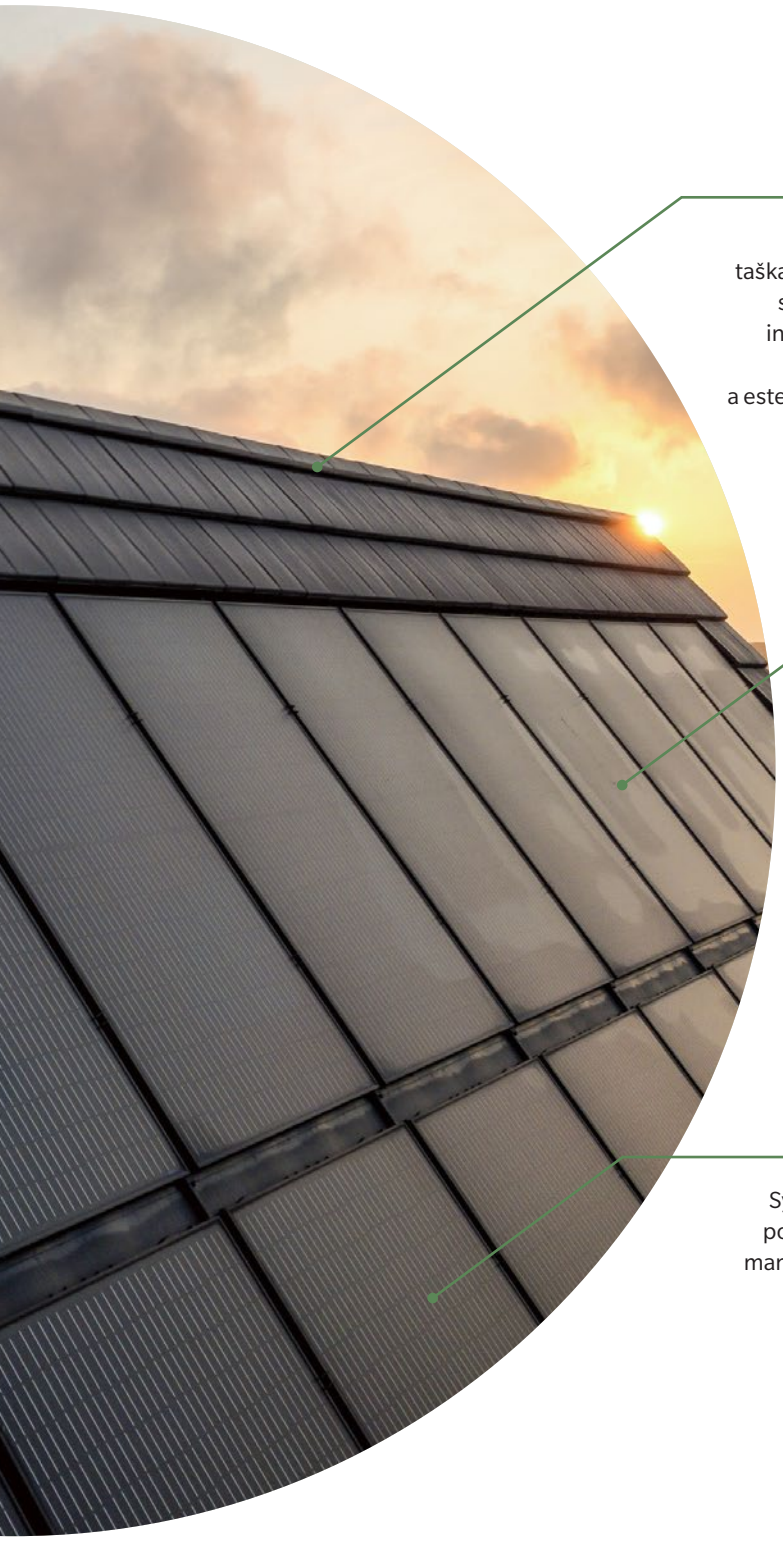
Systém je vyroben z kombinace polypropylenu (PP), hliníku a nerezové oceli, což zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost. Navíc je 100% recyklovatelný, čímž podporuje udržitelnost a ekologickou odpovědnost.

Teplota

Systém je navržen tak, aby odolával extrémním podmínkám, s širokým teplotním rozsahem od -30 °C do +80 °C. Díky této odolnosti je spolehlivým řešením i v náročných klimatických podmínkách.

Kvalita

Precizní zpracování na vysoké řemeslné úrovni vytváří odolnou konstrukci s dlouhou životností.



Střešní krytina

Systém je kompatibilní jak s pálenými taškami Tondach, tak i se všemi dalšími typy střešních krytin, což umožňuje flexibilní instalaci bez ohledu na tvar střechy. Díky své univerzálnosti poskytuje spolehlivé a esteticky čisté řešení pro jakoukoli střechu.

Sklon

Systém pro střechy se sklony od 12° do 50°. Díky této flexibilitě poskytuje spolehlivé řešení pro různé architektonické styly i technické požadavky.

Hmotnost

Systém je mimořádně lehký, s hmotností pouhých 2,8 až 3,7 kg/m², což usnadňuje manipulaci i instalaci. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje střešní konstrukci.

Wevolt X-Frame

Systém pro integraci běžných fotovoltaických panelů přímo do střechy

Výhody

- Ekonomické řešení bez zbytečných dvojitých nákladů
- Estetický a technicky promyšlený systém
- Chytrá instalace bez invazivních zásahů do střešní konstrukce, plně zachovávající záruku i vodotěsnost střechy
- Optimální řešení bez dodatečného zatížení, ideální pro renovace střech i novostavby
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Vysoká variabilita systému – vhodné pro všechny typy instalací (U, pyramida, H atd.) a různé druhy střešních krytin
- Kompatibilní se všemi běžně používanými solárními panely
- Zajišťuje optimální odvětrávání střešního pláště

Technické údaje	
Vhodná krytina	vše
Sklon střechy [°]	12–50
Hmotnost [kg]	2,8–3,7
Teplotní rozsah [°C]	-30 až +80
Materiál	Al, PP, nerez

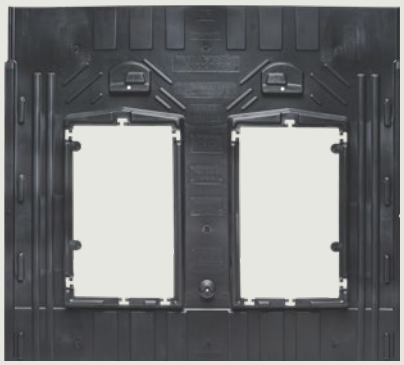
Vyrobeno ve Francii

Systém je testován a certifikován akreditovanými evropskými institucemi. Splňuje požadavky české státní normy ČSN P 73 0847 a požadavky evropské normy ČSN EN ISO 1716, splňuje požadavky ochrany před UV, a poskytuje odolnost proti povětrnostním podmínkám.

Lemování v barvě terracotta dostupné od 2. čtvrtletí 2026.

Základní komponenty

Rám



Šablona Wevolt X-Frame

Šrouby a příslušenství

Šrouby X-Frame PV z nerezové oceli

Vodotěsný pás Flexalu

DHV fólie
Wevolt Energy Roof

Těsnění

Sada klínků, 2 pravé a 2 levé

Lemování černé

Lemování červené

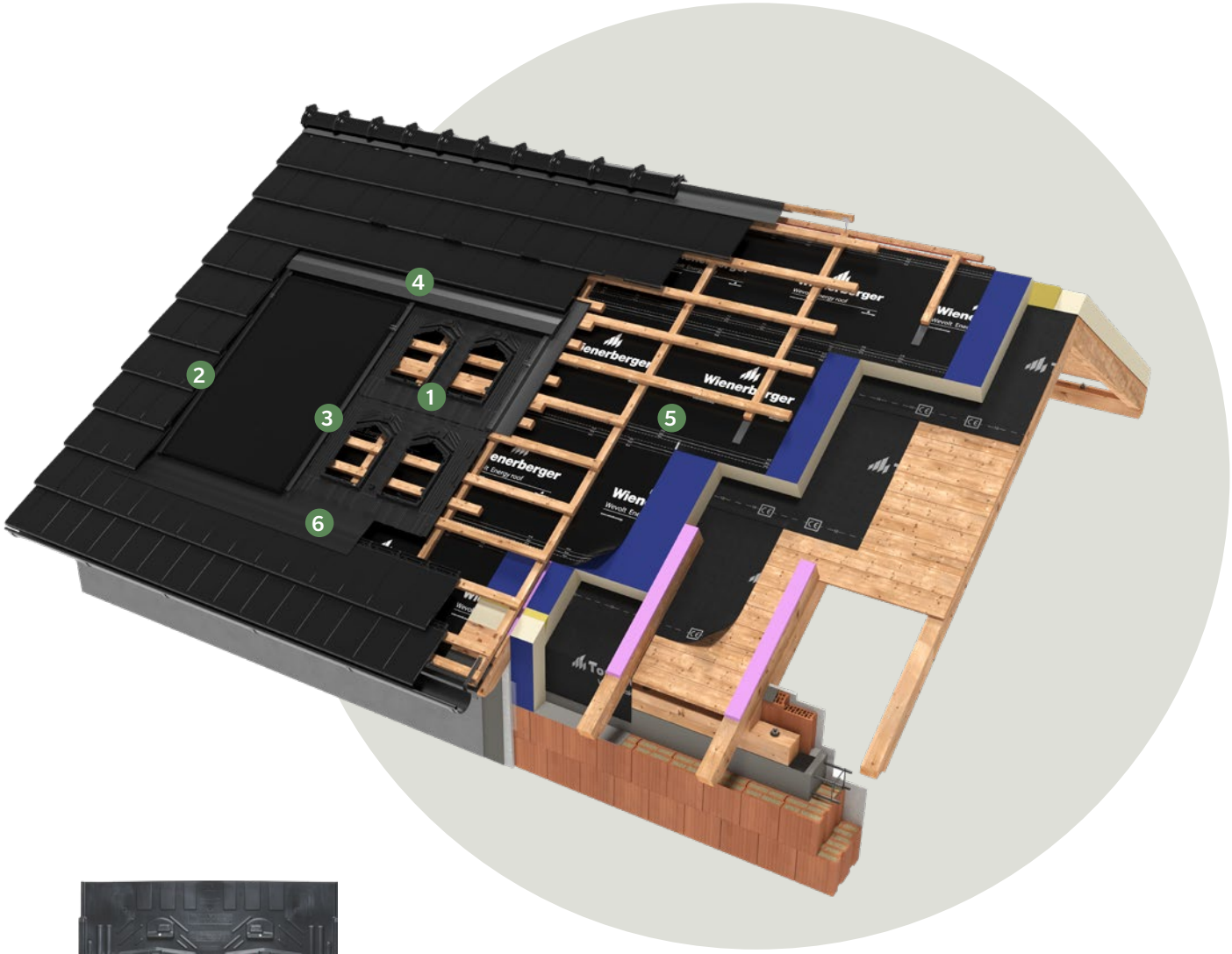
Středová lišta černá

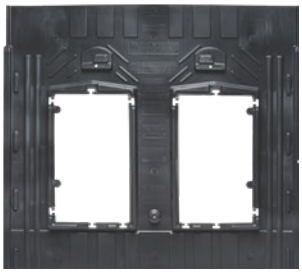
Středová lišta červená

Středová příchytka

Boční příchytka

Skladba střechy s Wevolt X-Frame





1 Šablona Wevolt X-Frame

2 Boční příchytka

3 Středová příchytka

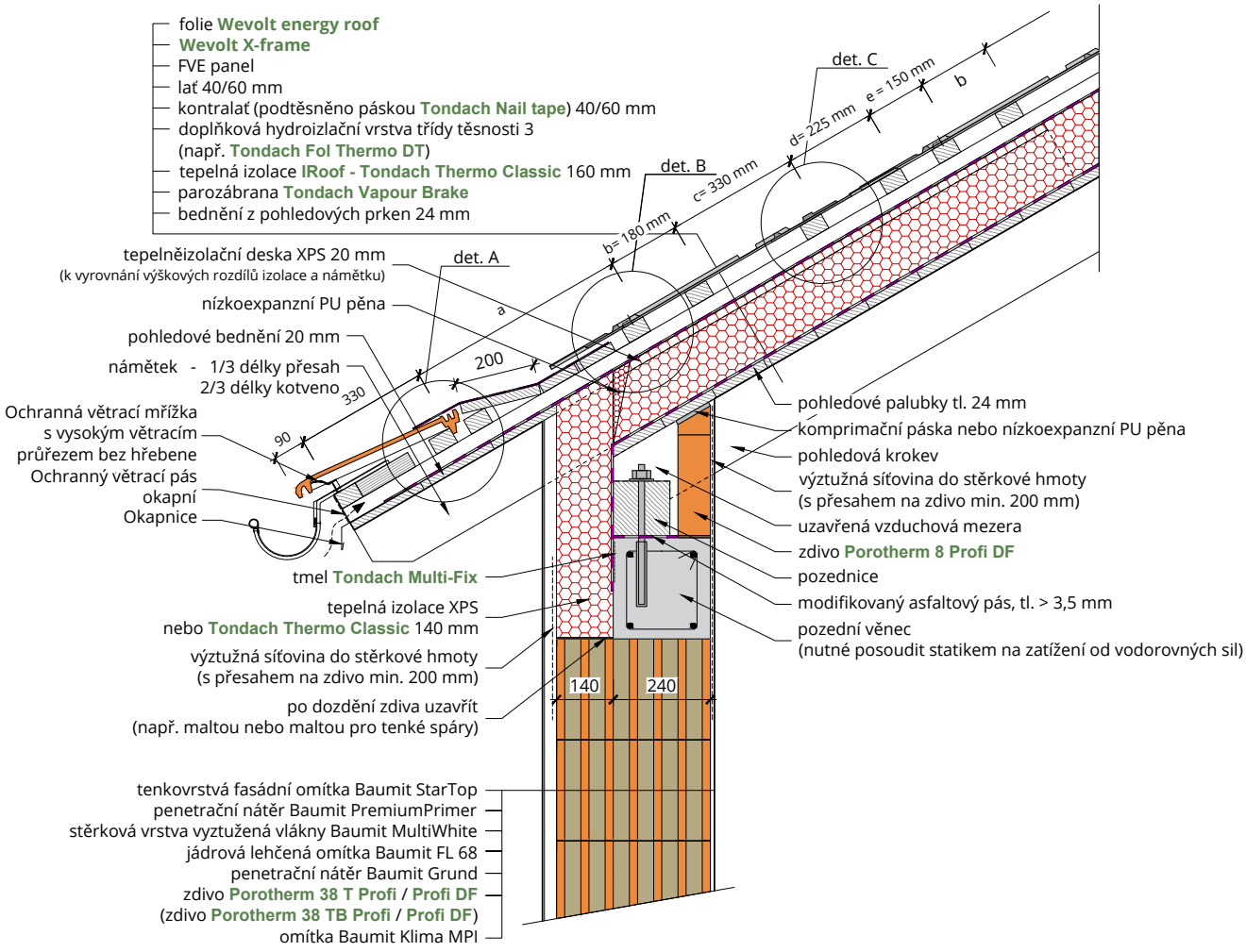
4 Horní oplechování/lemování

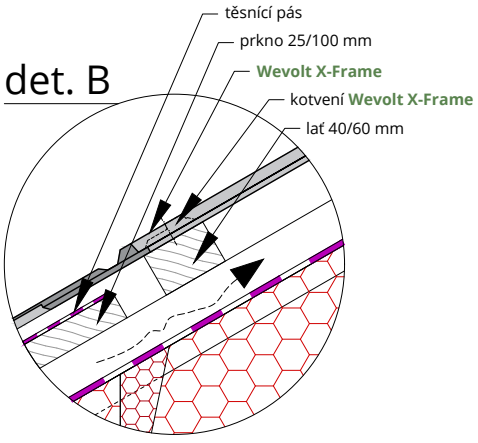
5 DHV fólie Wevolt Energy Roof (reakce na oheň B)

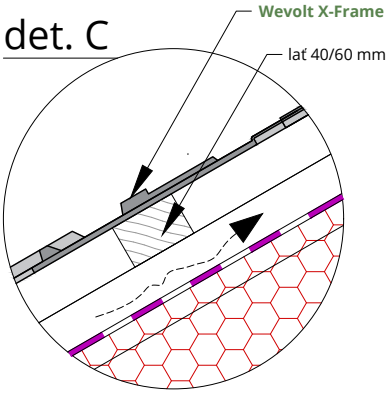
6 Těsnicí ALU pás

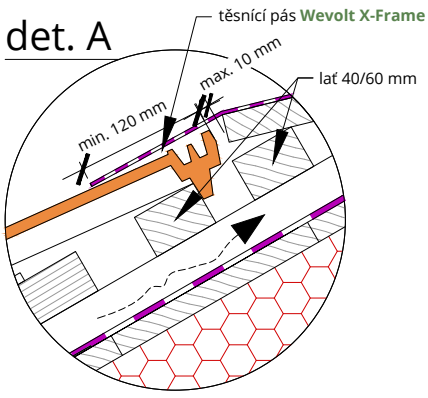
Konstrukční CAD detaily

Krytina Tondach Planoton 11 s moduly Wienerberger Wevolt X- Frame - okap šikmé střechy, skladba s iRoof TOP









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: 1 | 2026

Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1
T +420 800 240 250, **E** info@wienerberger.cz, **wienerberger.cz**

wienerberger cz wienerberger CZ @wienerbergercz wienerberger

wienerberger