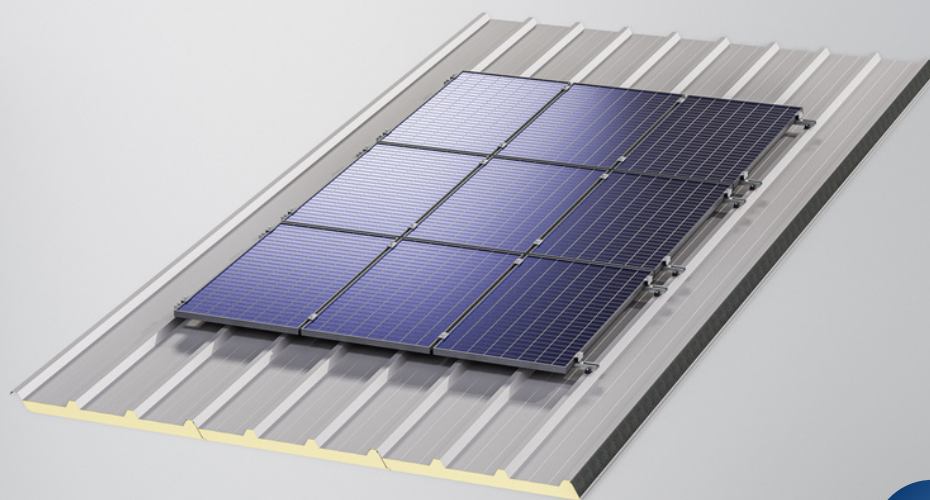
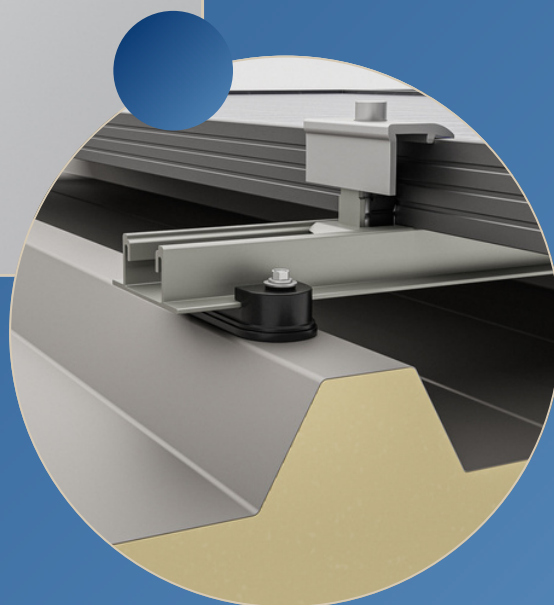


Střecha ze sendvičových panelů ARPANEL se schválením pro montáž fotovoltaických instalací.

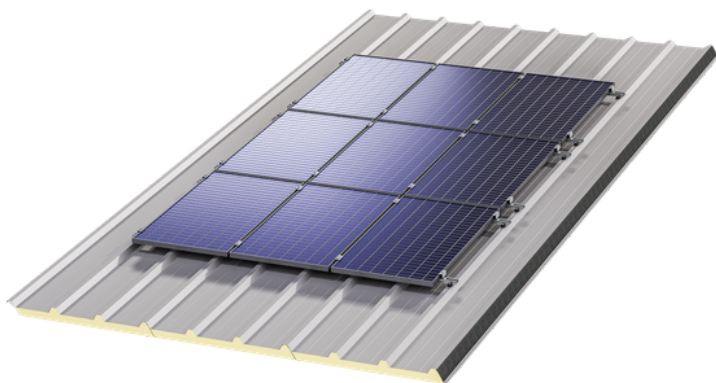


DUrčena pro
moderní
průmyslovou a
komerční
stavby.

**Architektura nabitá
energii.**



PEVNÝ ZÁKLAD PRO FOTOVOLTAIKU



Základem dlouhé životnosti fotovoltaické instalace je správně navržená střešní konstrukce. Sendvičové panely ARPANEL D PIR garantují stabilitu, bezpečnost a technické parametry vyžadované pro profesionální montáž solárních systémů.

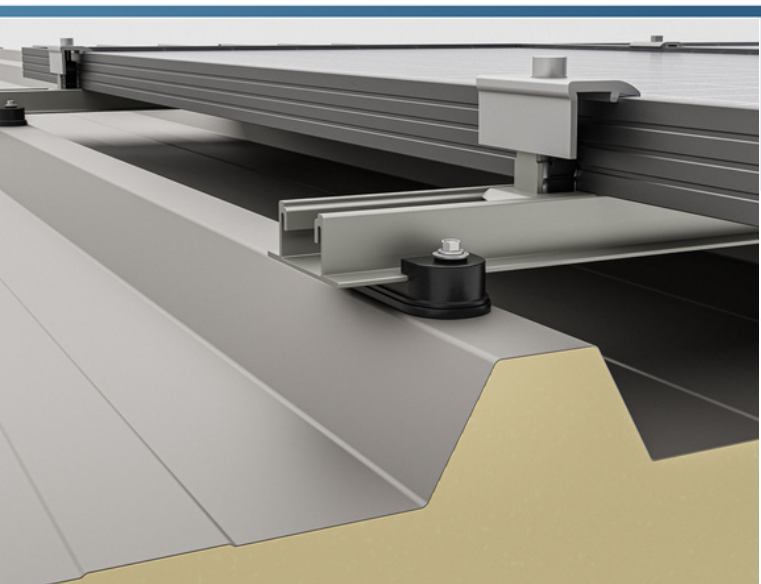
Optimalizované materiálové vlastnosti, propracovaná geometrie a vysoká kvalita provedení zaručují optimální přenos zatížení a zachování užitných funkcí.

ARPANEL D PIR představuje stabilní základ pro moderní fotovoltaiku, která přispívá k dlouhodobé spolehlivosti a bezpečnému provozu celého objektu.

PŘÍNOSEY FOTOVOLTAIKY NA STŘEŠE ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ ARPANEL

- ✓ **Efektivní využití potenciálu objektu**
Střecha ze sendvičových panelů ARPANEL se stává aktivním prvkem energetické infrastruktury.
- ✓ **Stabilní a bezpečná montážní základna**
Optimální technické parametry zajišťují správný přenos zatížení a maximální spolehlivost.
- ✓ **Reálné provozní úspory**
Vlastní výroba energie snižuje provozní náklady objektu.
- ✓ **Dlouhodobá spolehlivost**
Řešení navržené pro maximální odolnost a bezproblémový provoz s dlouhou životností.
- ✓ **Moderní standard průmyslové a komerční výstavby**
Řešení, které podporuje udržitelný rozvoj a dlouhodobou energetickou strategii.

DOPORUČENÝ MONTÁŽNÍ SYSTÉM



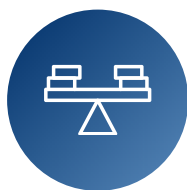
Spojení střešních sendvičových panelů ARPANEL D PIR s montážním systémem K2 Systems představuje bezpečné a certifikované řešení pro střechy průmyslových, logistických a komerčních objektů.

Systém umožňuje stabilní montáž fotovoltaických instalací bez zásahu do nosné konstrukce objektu, a to při zachování technických parametrů střechy a vysoké provozní životnosti.

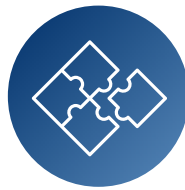
SÁZKA NA PROVĚŘENOU SYNERGII STŘECHY A FOTOVOLTAIKY



Bezpečná montáž bez narušení nosné konstrukce



Optimální rozložení zatížení

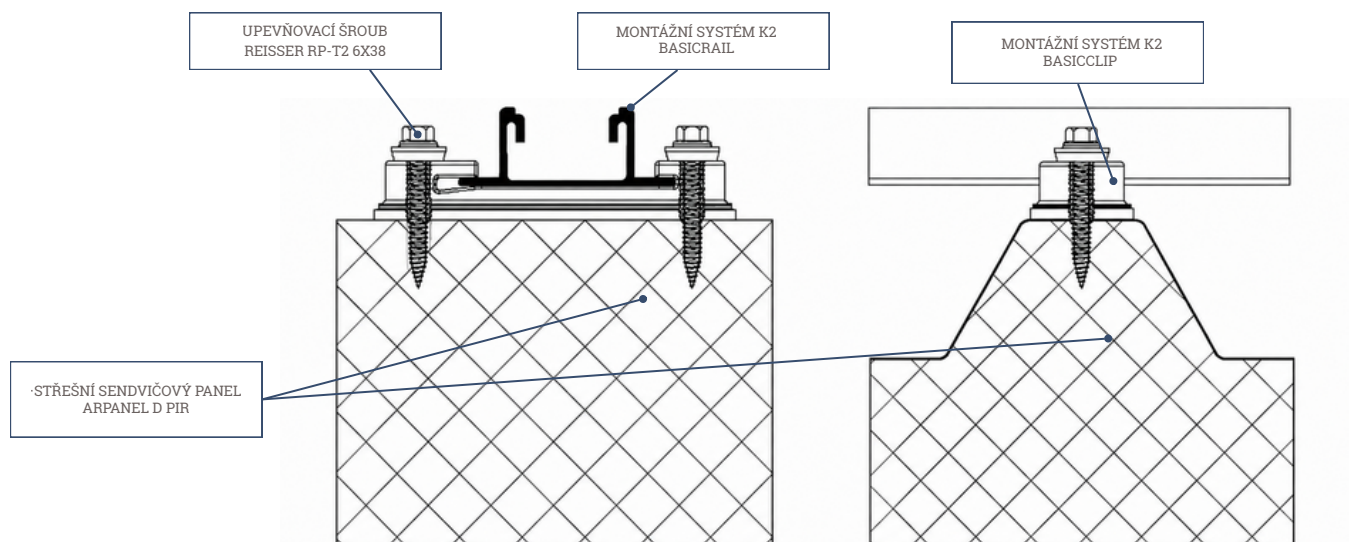


Kompatibilita se střechami ze sendvičových panelů ARPANEL D PIR



Řešení určené pro moderní průmyslové, logistické a výrobní objekty

PRŮŘEZ



DOPORUČENÝ MONTÁŽNÍ SYSTÉM



UPEVNŮVACÍ PRVEK BASICCLIP

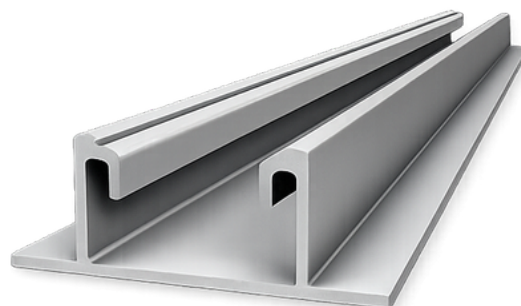
Montážní prvek pro přímou montáž profilu K2 BasicRail na středové horní prolisy sendvičového panelu. Získal obecné technické schválení – DIBt Z-14.4-603.
Montáž: 2 samovrtné šrouby 6 × 38 mm.
Materiál: polyamid vyztužený skelným vláknem, odolný vůči UV záření.

PROFIL BASICRAIL 22

Profil pro rychlou montáž. Pro montáž pomocí BasicClipu na střechu ze sendvičových panelů.

Dostupné délky: 2,40, 4,80 a 5,95 m.

Materiál: hliník EN AW-6063 T66



UPEVNŮVACÍ ŠROUB REISSER RP-T2 6X38*

Samovrtný šroub 6 x 38 mm pro beztržkové zpracování, schválený pro plechy. S technickým schválením. Certifikáty: abZ (de), abZ (de) BasicClip, ETA (eu), MCS (gb). Materiál: nerezová ocel A2, podložka s těsněním EPDM

DOPORUČENÝ MONTÁŽNÍ SYSTÉM

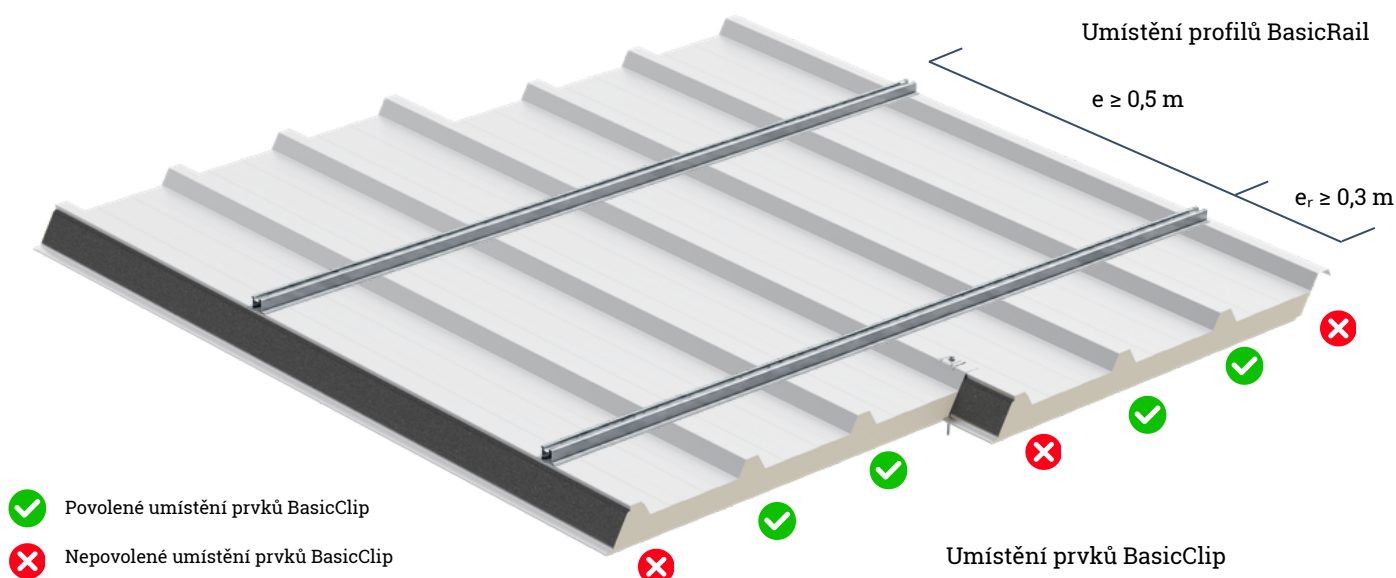
Pro zajištění maximální bezpečnosti a souladu s technickými požadavky musí být splněny následující podmínky:

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Parametr	Požadavek
Typ panelu	ARPANEL D PIR
Tloušťka panelu	60–160 mm
Minimální mez plasticity vnějšího opláštění	≥ 280 MPa
Minimální tloušťka vnějšího plechu	$\geq 0,5$ mm
Počet prvků K2 BasicClip	Max. 2 ks/bm šířky systému
Minimální vzdálenost od okapové a hřebenové linie střechy	$e_R \geq 0,3$ m
Minimální vzdálenost mezi sousedními prvky K2 BasicClip v podélném směru panelu	$e \geq 0,5$ m

Podrobné záruční podmínky pro vnější ocelové opláštění v oblasti ochrany proti korozi je nutné sjednat se zástupcem společnosti.

UMÍSTĚNÍ MONTÁŽE – NA STŘEDOVÝCH HORNÍCH PROLISECH PANELU



Adamietz S.A., výrobce sendvičových panelů ARPANEL, nezodpovídá za případné rozdíly mezi skutečnými parametry a údaji uvedenými v tomto katalogu.

Výrobce si vyhrazuje právo na opravy a změny obsahu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Obsah tohoto katalogu nepředstavuje obchodní nabídku ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.



Chraňte přírodu – netiskněte tento dokument pokud to není nutné.