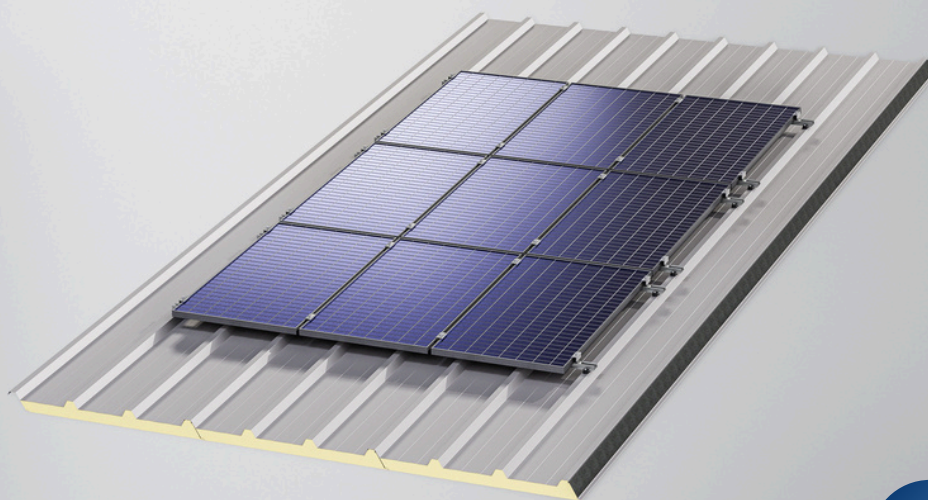


ARPANEL

Viac než strecha — základ pre energiu

Strecha zo sendvičových panelov ARPANEL schválená na montáž fotovoltických systémov.

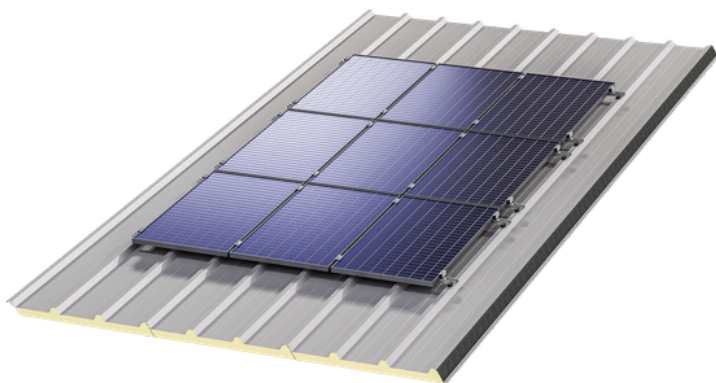


Pre modernú
priemyselnú a
komerčnú
architektúru.

Energia ako súčasť
architektúry.



PEVNÝ ZÁKLAD PRE FOTOVOLTIKU



Životnosť fotovoltického systému sa začína správne navrhnutou strechou. Sendvičové panely ARPANEL D PIR zabezpečujú stabilitu, bezpečnosť a technické parametre potrebné na odbornú montáž fotovoltických systémov.

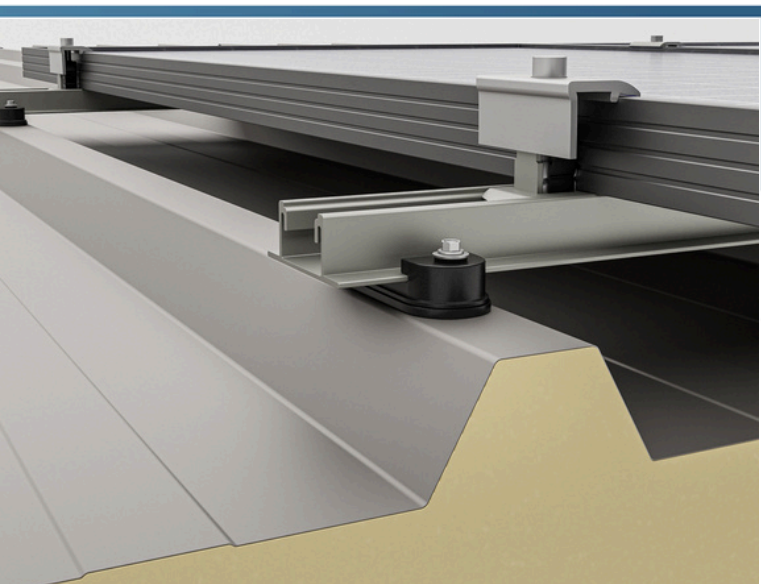
Starostlivo zvolené materiálové vlastnosti, prepracovaná geometria a vysoká kvalita vyhotovenia zaručujú správny prenos zaťaženia a zachovanie úžitkových vlastností.

ARPANEL D PIR predstavuje pevný základ pre moderné fotovoltické systémy a zabezpečuje bezpečnú prevádzku objektu a dlhoročnú spoľahlivosť.

VÝHODY FOTOVOLTIKY NA STECHE ZO SENDVIČOVÝCH PANELOV ARPANEL

- ✓ **Efektívne využitie potenciálu objektu**
Strecha zo sendvičových panelov ARPANEL sa stáva aktívnou súčasťou energetickej infraštruktúry.
- ✓ **Stabilný a bezpečný montážny základ**
Vhodné technické parametre zabezpečujú správny prenos zaťaženia a dlhodobú spoľahlivosť.
- ✓ **Reálne úspory prevádzkových nákladov**
Vlastná výroba energie znižuje prevádzkové náklady objektu.
- ✓ **Dlhodobá spoľahlivosť**
Riešenie navrhnuté s dôrazom na dlhú životnosť a bezproblémovú prevádzku počas mnohých rokov.
- ✓ **Moderný štandard priemyselnej a komerčnej výstavby**
Riešenie, ktoré podporuje udržateľný rozvoj a dlhodobú energetickú stratégiu

ODPORÚČANÝ MONTÁŽNY SYSTÉM



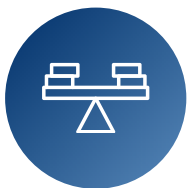
Kombinácia strešných sendvičových panelov ARPANEL D PIR s montážnym systémom K2 Systems predstavuje bezpečné a certifikované riešenie pre strechy priemyselných, logistických a komerčných objektov.

Systém umožňuje stabilnú montáž fotovoltických systémov bez zásahu do nosnej konštrukcie objektu pri zachovaní technických parametrov strechy a vysokej prevádzkovej životnosti.

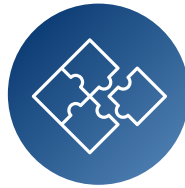
STAVTE NA OSVEDČENÚ SYNERGIU STRECHY A FOTOVOLTIKY



Bezpečná montáž bez
narušenia nosnej
konštrukcie



Optimálne rozloženie
zaťaženia

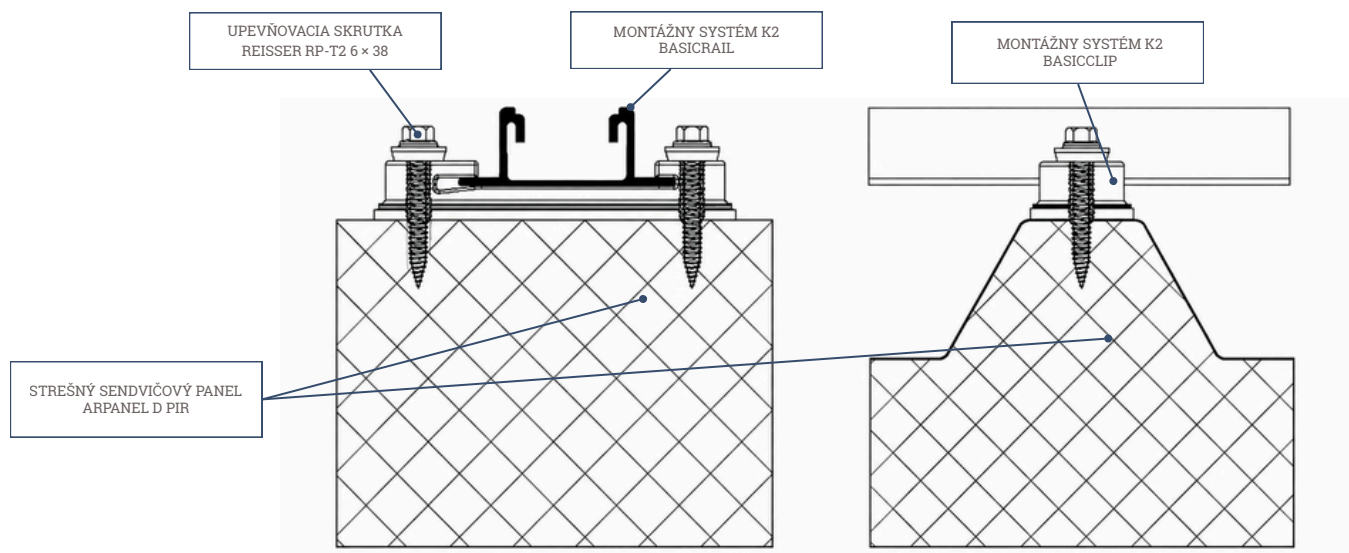


Kompatibilita so strechami
zo sendvičových panelov
ARPANEL D PIR



Riešenie určené pre
moderné priemyselné,
logistické a výrobné
objekty

PRIEREZ



ODPORÚČANÝ MONTÁŽNY SYSTÉM



UPEVNŇOVACÍ PRVOK BASICCLIP

Montážny prvok určený na priamu montáž lišty K2 BasicRail na stredné vlny sendvičového panela. Má všeobecné stavebno-technické schválenie DIBt Z-14.4-603.

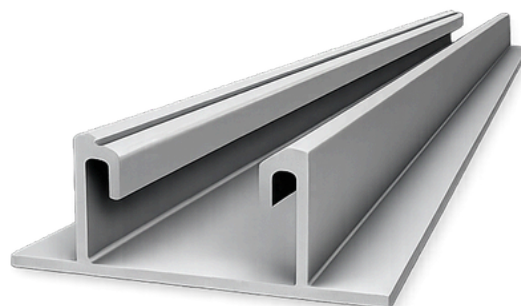
Montáž: 2 samovrtné skrutky 6 × 38 mm.
Materiál: polyamid vystužený sklenenými vláknami, odolný proti UV žiareniu.

MONTÁŽNA LIŠTA BASICRAIL 22

Lišta na rýchlu montáž. Určená na montáž pomocou prvkov BasicClip na streche zo sendvičových panelov.

Dostupné dĺžky: 2,40; 4,80 a 5,95 m.

Materiál: hliník EN AW-6063 T66.



UPEVNŇOVACIA SKRUTKA REISSER RP-T2 6 × 38*

Samovrtná skrutka 6 × 38 mm na beztrieskové upevňovanie do plechu so stavebno-technickým schválením.

Certifikáty: abZ (DE), abZ (DE) BasicClip, ETA (EÚ), MCS (GB).

Materiál: nehrdzavejúca oceľ A2, podložka s tesnením EPDM.

ODPORÚČANÝ MONTÁŽNY SYSTÉM

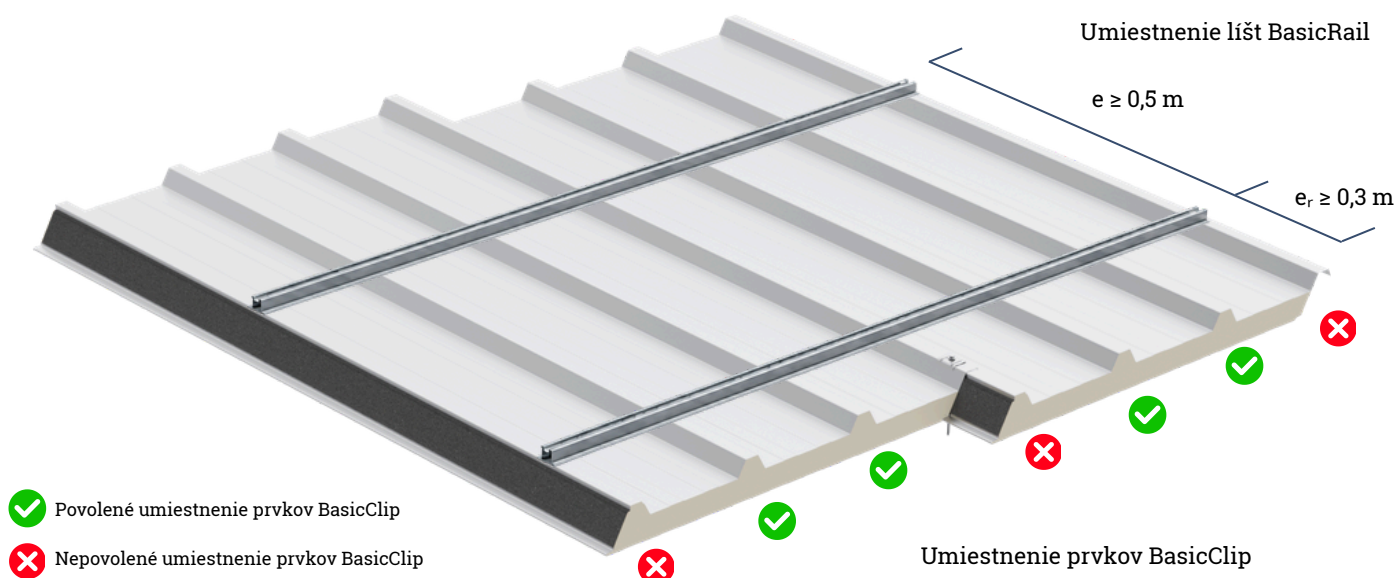
Na zaistenie bezpečnosti a úplného súladu s technickými požiadavkami musia byť splnené tieto podmienky:

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Parameter	Požiadavka
Typ panela	ARPANEL D PIR
Hrúbka panela	60–160 mm
Minimálna medza klzu vonkajšieho plášťa	≥ 280 MPa
Minimálna hrúbka vonkajšieho plechu	$\geq 0,5$ mm
Počet prvkov K2 BasicClip	Max. 2 ks/bm šírky systému
Minimálna vzdialenosť od línie odkvapu a hrebeňa strechy	$e_R \geq 0,3$ m
Minimálna vzdialenosť medzi susednými prvkami K2 BasicClip v pozdĺžnom smere panela	$e \geq 0,5$ m

Podrobné záručné podmienky týkajúce sa ochrany vonkajších oceľových plášťov proti korózii je potrebné dohodnúť so zástupcom spoločnosti ARPANEL.

UMIESTNENIE PRI MONTÁŽI – NA STREDNÝCH VLNÁCH PANELA



Adamietz S.A., výrobca sendvičových panelov ARPANEL, nenesie zodpovednosť za prípadné rozdiely medzi skutočnými parametrami a obsahom tohto katalógu.

Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať zmeny a doplnenia v tomto katalógu bez predchádzajúceho oznámenia.

Obsah tohto katalógu nepredstavuje obchodnú ponuku v zmysle Občianskeho zákonníka.



Myslite na životné prostredie predtým,
ako tento katalóg vytlačíte.