



## FDA-výlezy na plochou střechu



vysoká tepelná izolace

jistota

dlouhá životnost

# Jistý krok nahoru.



PASSIVHAUS  
Austria



**12 cm tepelná izolace v  
pozinkovaném horním víku**

**vhodné pro údržbu  
ploché střechy,  
solárního systému a  
nebo vzduchotechniky  
na těchto střechách.  
Stáhněte schůdky,  
otočte klikkou na víku  
a jste na střeše.**

tepelná izolace v  
horním víku

víko je vzduchutěsně uzavřeno a  
volitelné s uzamykatelným zámekem

**6 až 20 cm silná tepelná izolace ve  
spodním víku dle výběru schodů**

kvalitně pozinkováno

Při použití soupravy pro vzduchotěsnost  
Wippro Blower-Door set a s profesionální  
montáží odpovídá FDA-výstup na ploché střechy  
požadavkům pro splnění Blower-Door testu



**plynulé  
nastavení  
na výšku  
stropu přes  
3,20 m**

lehké otvírání pomocí  
plynového pístu s pojistkou  
proti svévolnému uzavření

**Výstupy na ploché střechy Wippro jsou k dispozici v kombinaci s různými modely podkrovních schodů.**

**Koeficient tepelného prostupu tepla závisí na tepelně izolačních vlastnostech vybraného modelu podkrovních schodů:**

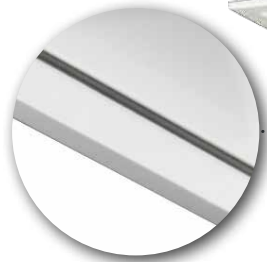
- **Klimatex 160:** tepelná izolace v dolním víku 16 cm další informace str. 8 až 9
- **Isotec-modely:** tepelná izolace v dolním víku 10-20 cm další informace str. 7, 10 a 11
- **Eurostep:** tepelná izolace v dolním víku 6 cm další informace str. 13

# Eurostep

lakováno práškovou barvou



## praktické a snadno ovladatelné



protipožární těsnění  
po celém obvodu

**ELEKTRO-  
POHON**  
k dispozici za  
příplatek

- **30 minut protipožární odolnost**  
El<sub>2</sub>30 testováno dle ÖNORM 3860, EN 1634-1, EN1363-1
- **Součinitel tepelného prostupu ve spodním víku:  $U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
(stanoveno výpočtem)
- tepelná izolace 6 cm deskou Heralan z minerální vlny ve spodní víku
- 39 cm vysoký svařovaný tubus slouží jako obložení stropního prostupu
- bezproblémové nastavení na výšku místnosti
- vysoce kvalitní práškový nástřik komaxit
- poslední nášlap uprostřed tubusu
- zapuštěné panty
- vnitřní vodící mechanismus



vodící lišta s  
kuličkovým ložiskem;  
bezproblémové nas-  
tavení výšky pomocí  
štelovacích šroubů



Našlapy s  
protiskluzovou úpravou  
39 cm široké a 12 cm  
hluboké



6 cm izolace ve spodním víku



nášlapy s prolisy  
pro vyšší bezpečnost a  
ochranu proti podklouznutí

**ZATÍŽENÍ  
SCHODŮ**  
do  
250 KG

# FDA-výlez na plochou střechu

vhodný pro  
všechny  
ploché  
střechy

## Komfort a bezpečnost bez kompromisů.

Wipro FDA výlezy na ploché střechy nabízejí kromě vysoké úrovně bezpečnosti, také kvalitu provedení a výborné izolační vlastnosti.

- **ideální tepelná ochrana díky silné izolaci ve spodním víku a rovněž v pozinkovaném horním víku**
- tubus rozdělený na několik částí dle požadované tloušťky stropní konstrukce.
- možnost osazení do stropní konstrukce
- vysoce kvalitní speciální těsnění nalepené po obvodu víka
- povrchová úprava práškovou barvou komaxit
- nenáročný na prostor
- včetně stahovací tyče a montážního příslušenství
- možno elektricky otvírat



pohled na uzavřený výlez



Horní víko s plynovým pístem pro snazší otvírání.



plynový píst s pojistkou proti svěvolnému uzavření víka

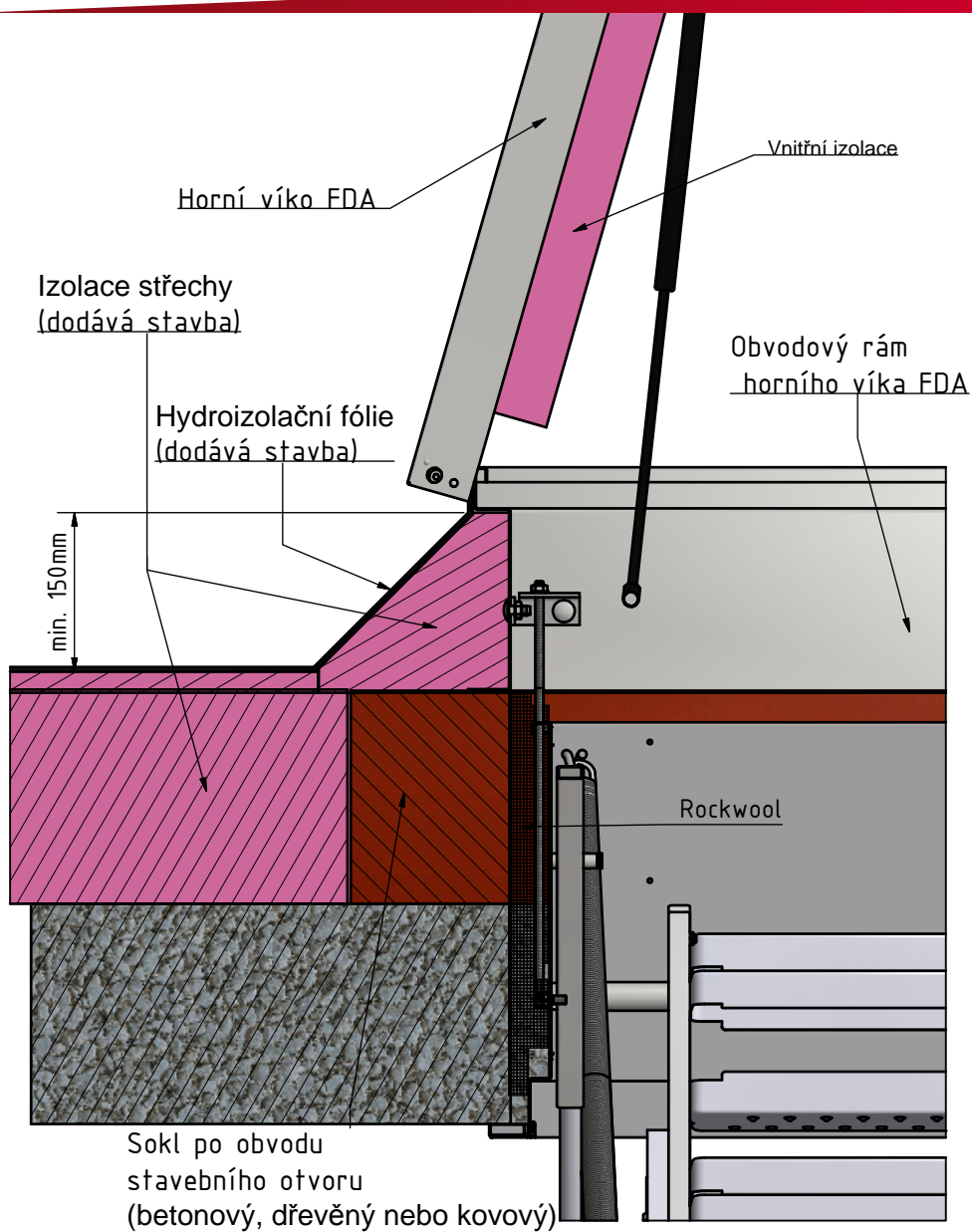
## půdní schody dle výběru

Výlezy na ploché střechy Wipro jsou optimálním řešením pro váš domov - volně kombinovatelný s Wipro půdními schody Eurostep, Klimatec 160, a všemi modely Isotec.

FDA lze  
vyrobit s  
elektropohonem,  
nejze dodatečně  
objednat.

**Informace:** připojení a utěsnění, stejně jako zarovnání horního límce v příslušné výšce je třeba provést na místě.

# Provedení izolace



## Stavební připravenost

- Obvodový rám horního víka je upevněn na obvodový sokl stavebního otvoru.
- Obvodový rám je vhodně zkonstruovaný pro pohodlné umístění tepelné izolace a upevnění hydroizolace.
- Obvodový rám horního víka musí být upevněn na sokl po obvodě stavebního otvoru cca 150 x 150 mm.
- Obvodový rám horního víka musí být bezpodmínečně tepelně zaizolován cca 10 cm izolace.
- Tepelná izolace musí být umístěna z vnější strany rámu.
- Na obvodový rám horního víka musí být bezpodmínečně umístěná hydroizolace.

Standardní rozměry stavebního otvoru:  
120 x 70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm

## CENTRÁLA - PRAHA

WWW.SCHODY-WIPPRO.CZ

JELÍNEK interiér s.r.o.

Ocelářská 344/10

Praha 9 - Vysočany

190 00

Tel.: +420 222 780 800

obchod@schody-wipro.cz

Po-Čt: 8:00 - 18:00

Pá: 8:00 - 17:00

So: Po dohodě



## POBOČKA - PRAHA

Bassova 61/12  
Praha 9 - Vysočany  
190 00

Po-Čt: 8:00 - 18:00

Pá: 8:00 - 17:00

So: Po dohodě



Tel.: +420 605 295 778

## POBOČKA - HRADEC KRÁLOVÉ

V Koutech 1752/9  
Hradec Králové  
500 02

Po-St: 8:00 - 17:00

Čt: 8:00 - 16:00

Pá: 8:00 - 17:00

So: Po dohodě



Tel.: +420 605 713 820

## POBOČKA - FRÝDEK-MÍSTEK

Nádražní 1088  
Frýdek-Místek  
738 01

Po-Čt: 7:00 - 17:00

Pá: 7:00 - 16:00

So: Po dohodě



Tel.: +420 605 295 780

## POBOČKA - OSTŘEDEK

Ostředecká 4  
Ostředecká  
257 24

So: Po dohodě



Tel.: +420 727 890 018