

Montážní návod pro půdní schody GM4:

[Isotec](#)

[Isotec 200](#)

[Isotec Luxe](#)

[Klimatec 160 Luxe](#)

[Eurostep](#)

[Objekt](#)



Správná instalace je nezbytná pro záruku a dlouhodobou funkčnost schodiště.

Schody se osazují do předpřipraveného otvoru ve stropě. Osazení probíhá po dokončení sádkartonových prací nebo po omítkách a výmalbě.

Schody se zvednou do otvoru zespodu a shora z půdy se přikotví závitové tyče přes montážní úhelníky. Dotažení provádějte s citem, tak aby příliš velkou silou při dotažení se nedeformoval strop, který se může poškodit a způsobit problém například při bower door testu.

Půdní schody Wipro jsou kvalitním produktem s izolačními vlastnostmi. Spodní víko schodů velmi dobře izoluje několikanásobnou vrstvou izolace a několika rovinami těsnění. Dokonale uzavírají obývací část domu od nevytápěného prostoru.

Pozor na vystavení příliš vysoké vlhkosti, např. při osazení ještě před mokrým stavebním procesem (lití podlah, omítkání, apod.). Existuje riziko poškození výrobku kvůli vyšší vlhkosti vzduchu. Tím se může z nenalakovaných částí schodů spustit rez. V případě, že schody musí být instalovány před těmito mokrymi procesy, tak musí být chráněny

1. Kontrola kompletnosti dodávky

Obsah: montážní návod, stahovací tyč, sada k zavěšení schodů a certifikát.



2.1 Před zvednutím do stavebního otvoru

Přišroubovat v každém rohu kotvící závitovou tyč s navařeným šroubem.

Dočasně přelepit závitovou tyč k rámu schodiště.

Horní části plechového rámečku přelepit izolační páskou v případě lepení blower door setu popř. parotěsné fólie.



- V případě prodloužení závitových tyčí je potřeba dokoupit prodlužovací set.

2.2 Blower Door sada

V případě potřeby je možné instalovat BLOWER DOOR sadu. Dbejte na celoplošné nalepení textilie a komprimační pásku dotáhněte až do rohů schodiště. Všechny spáry utěsněte.



Obsah těsnícího setu:

- Izolační páska (široká) - samolepící
- Komprimační páska (úzká) - samolepící

Těsnící set BLOWER DOOR je nutné zakoupit. Není standardně v balení schodů.

2.3 Příprava k vyzvednutí schodů do otvoru

Nejllepší možnost:

Provléct popruh vnitřní částí schodů, naviják upnout za připravené popruhy a zvednout schody do otvoru ve stropě. Shora připevnit pomocí závitových tyčí na strop a utáhnout matky.

Pozor- přesvědčit se o pevnosti popruhů z bezpečnostního důvodu.

Další možnost:

Z plošiny pod otvorem za pomoci 2-3 lidí zvednout schody do otvoru.

Další člověk nad otvorem připevní schody pomocí závitových tyčí na strop a utáhnout matky.



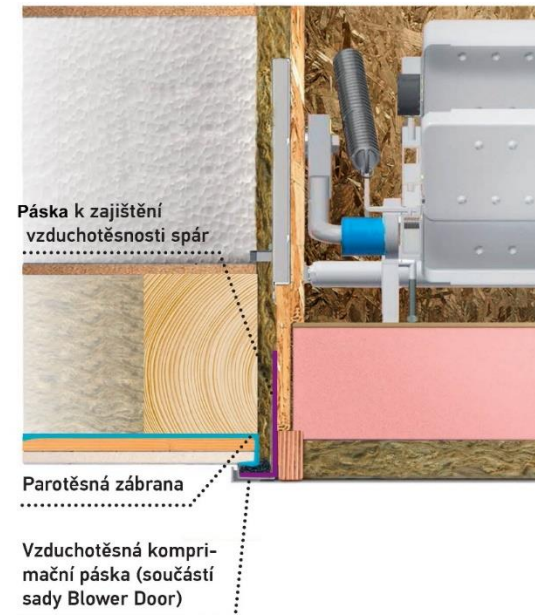
2.4 Montáž parotěsné zábrany

Doporučení:

Při vytváření parotěsné zábrany je potřeba nechat fólii svěšenou cca 10 cm pod stropem.

Při zvedání schodů do otvoru je potřeba aby fólie přesahovala rám schodů. Po dotažení schodiště na stropní konstrukci je fólie přimáčknuta komprimační páskou.

Zbýlý přesah fólie se odstraní podél rámu schodů.



3. Upevnění pomocí montážní sady

Upevnění pomocí závitových tyčí a kovových profilů v rozích stavebního otvoru.

Pozor na to, aby nedošlo k prohnutí, nebo přetažení závitových tyčí.

Pozn.: Profily lze zafrézovat pod úroveň čisté podlahy - tímto vznikne skryté kotvení.



4. Venkovní izolace schodů

Korpus schodů je důležitý zvenku dodatečně zaizolovat zhutnitelnou kameninovou vatou.

Ve spodní třetině pečlivě zhutnit a zbytek doložit tak, aby vata obsáhla prostor ve spáře.

Správná montáž má zásadní vliv na funkčnost schodů. Izolace musí být vždy provedena kameninovou vatou.

Izolace musí být vždy provedena kameninovou vatou



Pozn.: Izolační kameninová vata není standardně v balení schodů.

5. Dotažení a štelování schodů

Výška místnosti lze seřídit pomocí dorazových šroubů (+-15cm) nebo použijte druhou díru pro šroub!
 Pomocí stahovací tyče lze seřídit mezera mezi víkem a rámečkem tak, aby byla stejnoměrná.
 Po naštelování a řádném dotažení schodů je možné prostor v rozích doizolovat montážní pěnou.



Příklad uložení do betonového a dřevěného (podvěšeného stropu) stropu– půdní schody Klimatec 160

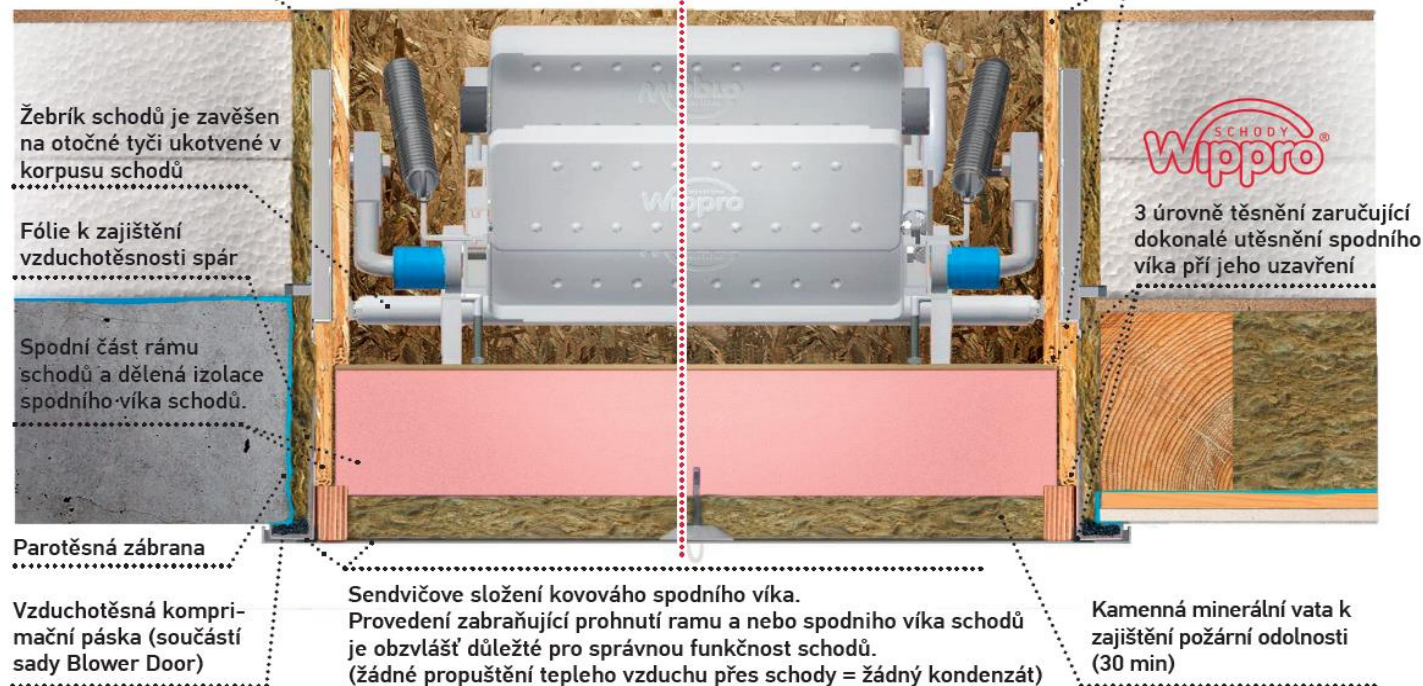
KLIMATEC 160

Montáž do betonového stropu

Izolační vatou musí být vyplněna mezera mezi korpusem schodů a stropem v celé výšce konstrukce.

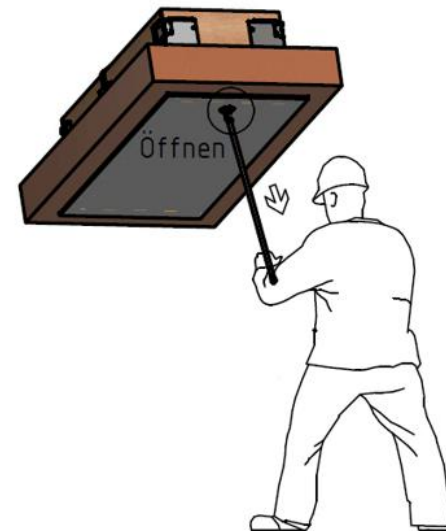
Montáž do dřevěného stropu

Kvalitní OSB deska odolná vlhkosti



6. Správné používání

Otvírání a uzavírání schodů se provádí pomocí stahovací tyče, která je přibalena u schodů.
Nikdy nezavírejte schody stranou s háčkem, mohlo by dojít k poškození schodů.
Háček slouží pouze k otevření schodů. Gumová koncovka tyče k uzavření schodů.



7. Montážní návod vrchního krytu

Při montáži vrchního krytu je nutné vlepít difuzně otevřenou těsnící pásku mezi OSB dřevěný rám schodiště a izolační XPS v horním víku. Těsnění se lepí na XPS.

Od délky schodů 130 cm je horní kryt dvoudílný. Zde je na tubus schodů připevněný díl, ke kterému se připevní otevírací část krytu. Těsnění se lepí na spodní část.

