

Montáž

| Deska | TI. desky | Max. osová vzdálenost podpěr roštu | Max. kotevní vzdál. | Výška budovy > 22,5 m | Podkladní rošt | Velikost předvrtaného otvoru v desce [mm] | | | | Vzdálenost kotevních prvků od kraje desky | | Vzdálenost desek |
|-------|-----------|--|---------------------|-----------------------|----------------|---|-----------|---------------------|----------------------------|---|------------|------------------|
| | [mm] | k [mm] | h [mm] | | | Vruty | | Nýty | | a [mm] | c [mm] | b [mm] |
| | | | | | | Fixní b. | Kluzný b. | Fixní b. | Kluzný b. | | | |
| | | 600 | 400 ** | 300 | | 8,0 | | všechny body kluzné | | - | | - |
| | 8,10 | desky instalované vodorovně (stropy, podhledy) | | | Dřevo | 4,9 (5,6) dle Ø šroubu | | 9,0 | Ø4,9 | 9,0 | 40 - 100 * | 100 - 150 |
| | | 400 | 300 | - | Ocel | - | | - | Ø4,1 Ø9 + vložka fix. bodu | 9,0 | 40 - 100 * | 6 - 10 |
| | | | | | Hliník | - | | - | Ø4,1 Ø9 + vložka fix. bodu | 9,0 | 40 - 100 * | |

* a = 30 - 100 mm pro vertikálně kladené desky na kovový rošt. Rozměry předvrtaných otvorů pro námi dodávané spojovací prvky

Tabulka pro montáž desek na loďové krytí je na str. 32 a pro montáž desek na kladení 1 na 2 je na straně 34.

Fasádní desky vertikálně

Dřevěná podkladní konstrukce

Montážní firma je odpovědná za vytvoření a do-
držení kladečského plánu, zhotovení bezpečné
a spolehlivé podkladní konstrukce a montáže
fasádních desek tak, jak je popsáno v tomto
dokumentu.

Fasádní desky horizontálně

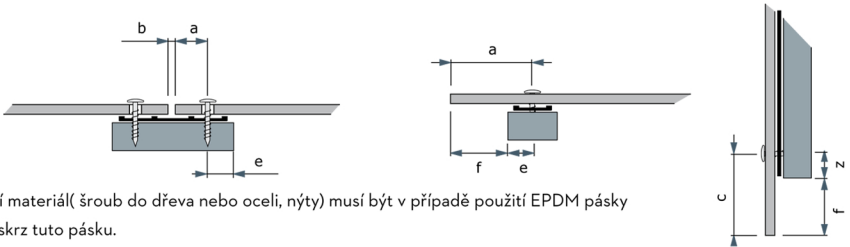
Fasádní desky jsou nejčastěji instalovány ve verti-
kální poloze na svislý podkladní rošt. Desky je ale
také možné instalovat horizontálně. Pravidla pro
kotvení desek (vzdálenosti kotevních bodů atd.)
jsou stejná, jako v předchozím případě. Stejná
pravidla platí i pro podkladní rošty.



Vodorovný a svislý přesah desky

| Fasádní deska | Podkladní rošt | a [mm] | b [mm] | c [mm] | z min [mm] | e min [mm] | f max [mm] |
|---------------|----------------------|----------------|--------|-----------|------------|------------|------------|
| | Dřevěný, kombinovaný | 25 - 100 | 6 - 10 | 100 - 150 | 55 | 15 | 45 |
| | Ocelový | 40 (30*) - 100 | 6 - 10 | 100 - 150 | 45 | 10 | 55 |
| | Hliníkový | 40 (30*) - 100 | 6 - 10 | 100 - 150 | 45 | 10 | 55 |

* a = 30 mm pro vertikálně kladené desky na kovový rošt.



pozn. kotevní materiál(šroub do dřeva nebo oceli, nýty) musí být v případě použití EPDM pásky
vždy kotven skrz tuto pásku.

Kotvení fasádních desek

Při montáži fasádní desky se kotví nejprve fixní
bod (bod uprostřed desky) a pak se postupuje
podle naznačeného schématu.

Vzdálenost fixního bodu od středu desky je max.
200 mm (v horizontálním i vertikálním směru).

Při kotvení fasádních desek se fixní bod vytvoří
předvrtáním otvoru menšího průměru. U desek
se fixní bod může také vytvořit vlož-
ním pryžové vložky do otvoru stejného průměru
jako u kluzného bodu.

Při kotvení pomocí nýtů použijte distanční násta-
vec. Nástavec vytváří distanci 1,1mm.
Při kotvení pomocí vrutů, dotahujte vruty na mo-
ment cca 4 Nm.

Napojení desek na rošt

Fasádní desku je možné ukotvit pouze k jednomu
roštu. Montáž jedné desky ke dvěma podkladním
roštům dle obr. 1 (špatné řešení) je chybné a může
vést k poškození desky.
Na jeden podkladní rošt je možné ukotvit více
fasádních desek.

