



## PŘÍKLADY UCHYCENÍ A MONTÁŽE DESEK

### PLOTY A BRÁNY

#### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU

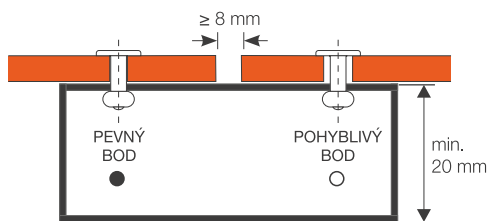
- > PRAKTIK MPB jsou kompaktní desky typu EGS, které jsou určeny pro mírné venkovní podmínky (střednědobé vystavení průměrným úrovním slunečního záření a povětrnostním vlivům).
- > Kompaktní desky PRAKTIK MPB se vlivem přijímání vlhkosti roztahují, při ztrátě vlhkosti se smršťují. Při montáži desek je tudíž třeba pamatovat na dostatečný prostor pro rozpínavost desek.

#### FORMÁTOVÁNÍ, ÚPRAVA HRAN, VRTÁNÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ

- > Při nahodilém zpracování kompaktních desek je možné použít standardní nástroje osazené tvrdokovem.
- > **Formátování** – je možné provádět pomocí ručních kotoučových pil osazených nejlépe řezným kotoučem s FZ/TR zuby. Pro lepší kvalitu řezu doporučujeme použití kotoučových pil nebo nářezových center, která jsou navíc vybavena předřezovým kotoučem.
- > **Hrany** – vyhýbejte se ostrým hranám. Po formátování doporučujeme upravit hrany pomocí brusného papíru, elektrickým hoblíkem, ruční frézou a v ideálním případě na CNC obráběcích centrech.
- > **Vrtání** – provádějte vždy proti podložce (nejlépe dřevěné), zabráníte tím vyštípnutí materiálu ze spodní strany desky.

#### UCHYCENÍ

- > Je nutné dodržet principy kotvení pro vysokotlaké lamináty – kompaktní desky.
- > Při vlastní montáži je nutné brát na zřetel možnou změnu rozměrů vlivem působení vlhkosti. Toto je nutné zohlednit u mechanického uchycení desek vrtáním větších otvorů.
- > Maximální vzdálenosti pro montážní otvory a podkladní konstrukci jsou znázorněny v nákresu.



- > Fasádní nýt / lakovaná hlava
- > Mezera 0,3 mm
- > Kompaktní deska PRAKTIK
- > Kovová podkladní konstrukce / např. hliníkový profil

### PEVNÝ BOD

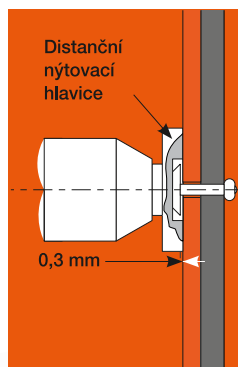
- > Slouží k rovnoměrnému rozdělení pohybů při roztahování a smršťování desky. Průměr pevného otvoru v kompaktní desce PRAKTIK MPB je prakticky stejný, jako je průměr fasádního nýtu.

### POHYBLIVÉ BODY

- > Slouží k zajištění pohybů při roztahování a smršťování desky. Pohyblivý otvor v kompaktní desce PRAKTIK MPB doporučujeme vrtat průměrem 8,5 mm pro kovovou podkladní konstrukci.

### MONTÁŽ

- > Při montáži desek PRAKTIK MPB na kovovou podkladní konstrukci je nutné umístit fasádní nýty uprostřed pohyblivých otvorů v desce.
- > Pro zajištění tloušťkové dilatace desky je nutné zabezpečit mezeru 0,3 mm mezi hlavou fasádního nýtu a povrchem desky PRAKTIK MPB pomocí distanční nýtovací hlavice.
- > Montáž fasádních nýtů začínáte od středu desky (pevný bod) a pokračujete kruhovým způsobem k okraji desky (pohyblivé body).
- > Pro označení umístění fasádních nýtů v kovové podkladní konstrukci doporučujeme montážní středící přípravek pro kovovou podkladní konstrukci /viz obr./.



### SPÁRY

- > Pro zajištění volného pohybu desek PRAKTIK MPB je nutné dodržet vodorovné a svislé spáry mezi deskami v šířce minimálně 8 mm.



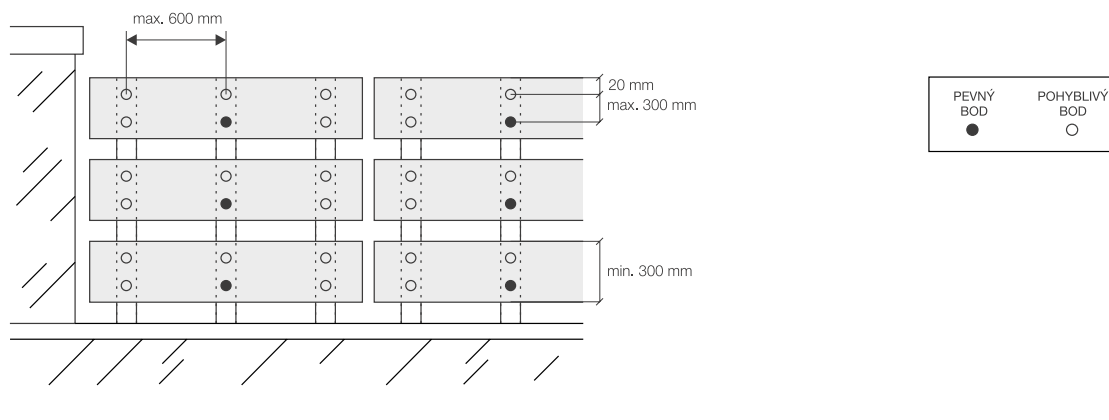
Podrobné technické informace naleznete na stránkách [www.jafholz.cz](http://www.jafholz.cz).



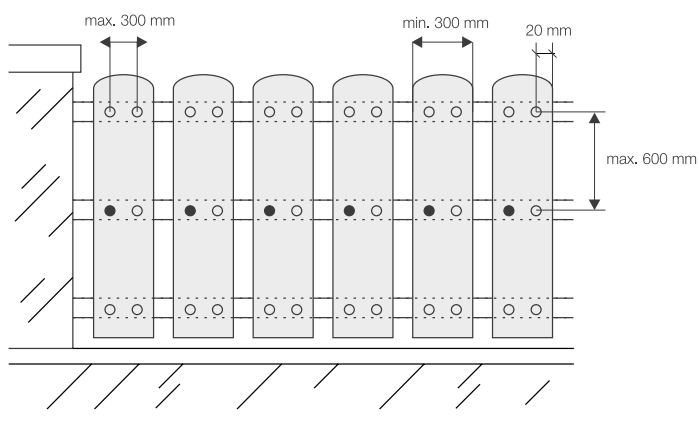
### UPOZORNĚNÍ

- > Kompaktní desky typu EGS jsou dle normy EN 438-6 určeny pro mírné venkovní podmínky – použití zahrnující střednědobé vystavení průměrným úrovním slunečního záření a povětrnostním vlivům.
- > V případě dlouhodobého vystavení kompaktních desek vůči silnému slunečnímu záření a povětrnostním vlivům doporučujeme z naší nabídky desek typu EDF, které jsou určeny pro náročné venkovní podmínky.
- > Je nutné dodržovat místně platné stavební předpisy. V tomto ohledu nepřebíráme žádnou odpovědnost. Neručíme ani za vady nosné konstrukce a upevnění.

## PŘÍKLADY INSTALACE



Doporučená min. šířka lamely 300 mm.



Doporučená min. šířka lamely 300 mm.

