

MONTÁŽNÍ NÁVOD KLÍNOVÉ LIŠTY



Informace uvedené v této publikaci jsou považovány za aktuální a přesné k datu vydání, ale neposkytuje se na ně žádná záruka, výslovná ani implicitní. Aktualizace nebudou vydávány automaticky. Konstruktivní a strukturální vlastnosti a charakteristická stavební fyzika systémů Knauf lze zaručit pouze výhradním použitím systémových komponentů Knauf nebo jiných produktů výslovně doporučených společností Knauf. Veškerá aplikovaná množství a dodané množství jsou založeny na empirických datech, která nelze snadno přenést do jiných odlišných oblastí. Všechna práva vyhrazena. Veškeré změny, dotisky a fotokopie, včetně výřatků, vyžadují výslovný souhlas společnosti Knauf riessler GmbH & Co.KG, Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen, Německo.

Knauf Ceiling Solutions s.r.o.
Technická kancelář pro ČR
Chlumčanského 5
180 00 Praha 8

► **Tel. +420 224 319 750**

► **Mobil: +420 602 227 613**

► **www.knauf.com**

KR-KLS.de/engl./12.14/FB/D

Knauf Design
Knauf riessler GmbH & Co. KG
Süßwiesenstraße 10 74549
Wolpertshausen
Phone: +49 (0) 7904
944681-0 Fax: +49 (0)
7904 944681-10
www.knauf-design.com

Knauf AMF
Ceiling Systems

Knauf Bauprodukte
Professional
DIY Solutions

Knauf Dämmstoffe
Polystyrene solid
foam insulation

Knauf Gips
Drywall Systems,
Plaster and Façade
Systems, Floor Systems
Knauf Insulation
Glass wool and
rock wool insulation

Knauf Integral
Gypsum fibre
technology for
floors, walls and
ceilings

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement
Board, TecTem®,
insulation bulk levelers
Knauf PFT
Machine Technology and
Plant Engineering

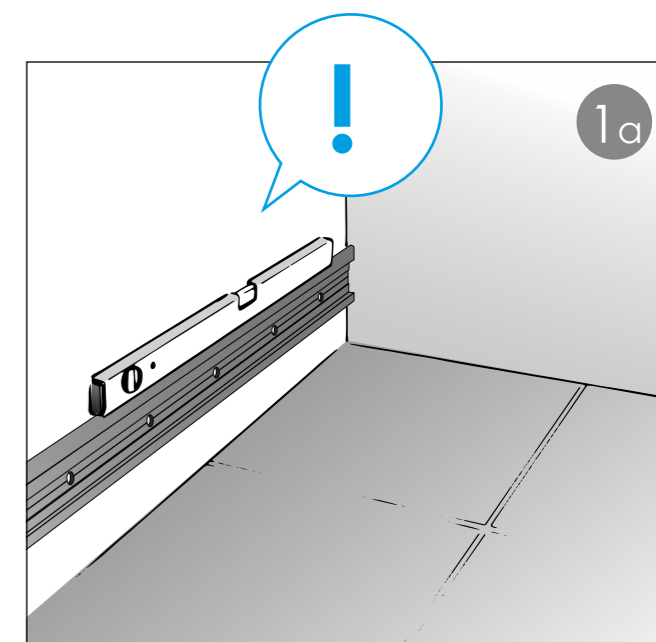
Knauf Riessler
Competence in surfaces

Marbos
Mortar systems
for cobblestone paving

Sakret Bausysteme
Dry mortars for new
projects and renovations

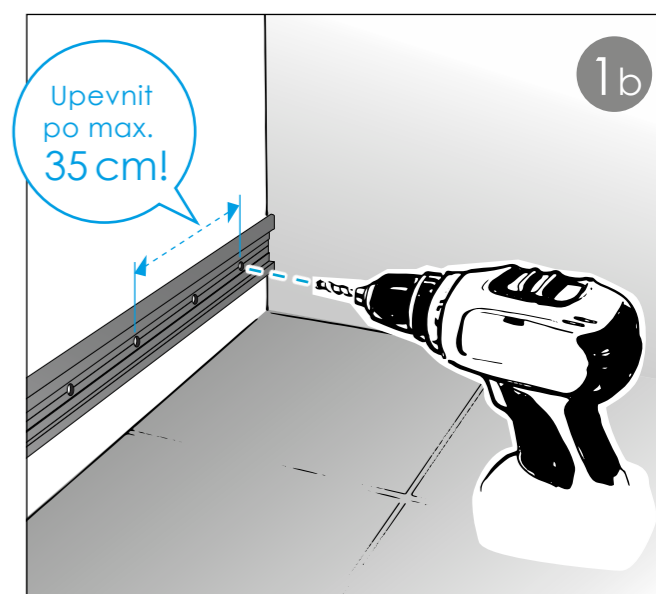
1a. Upevnění nejnížší lať na stávající stěnu (W)

- Zkontrolujte, zda stěna unese hmotnost montovaných desek.
- Vyberte správné šrouby pro upevnění klínové lišty ke stávající zdi (W). Hlava šroubu nesmí mít větší průměr než 10 mm; maximální přesah 5 mm. Předvrtejte otvory pro šrouby v požadovaných rozstupech tak, aby odpovídaly umístění lať (viz 1b).
- Přišroubujte nejnížší klínovou lištu ke zdi a pomocí laseru nebo vodováhy zkontrolujte, zda je průběžně v rovině a vodorovná.



1b. Upevnění nejnížší lať na stávající stěnu (W)

- Doporučuje se upevnit lať ke stávající zdi (W) každých 35 cm, aby se zabránilo pohybu nebo vibracím upevněných desek.



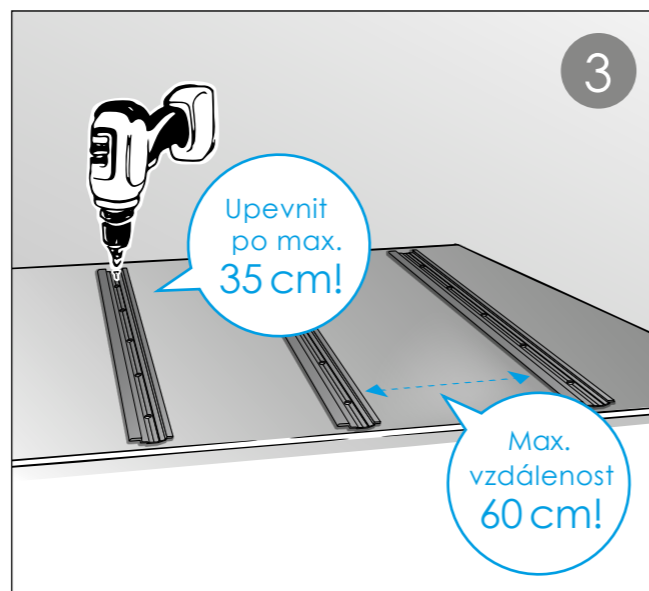
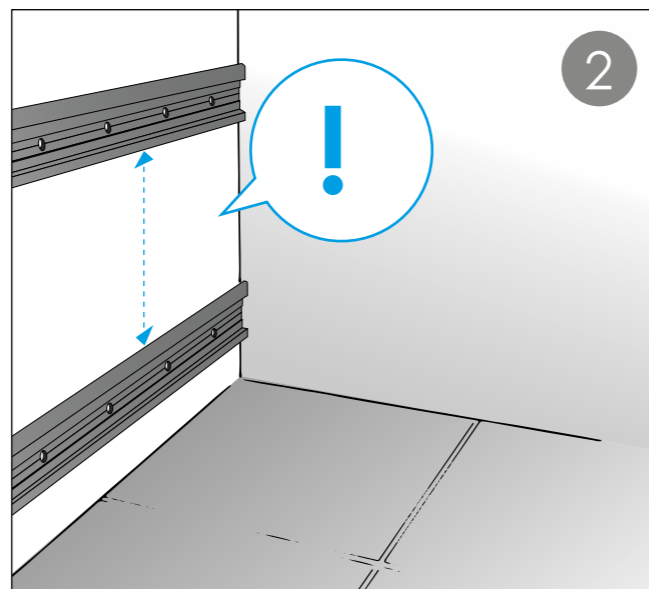
MONTÁŽNÍ NÁVOD KLÍNOVÉ LIŠTY

2. Upevnění dalších nosných klínových lišt na zeď (W)

- ▶ Další klínové lišty připevněte ke stávající stěně (W) rovnoběžně se spodní laťí výše popsaným způsobem.
- ▶ V případě potřeby použijte jako montážní pomůcku distanční podložku.

Upevnění klínových lišt k deskám DESIGNBOARD (B)

- ▶ Klínové lišty by měly být přišroubovány k požadované desce DESIGNBOARD metodou popsanou výše v bodech (1) a (2).
- ▶ Lišty připevněte pomocí eurošroubů (délka odpovídající tloušťce desky), šroubů s válcovou hlavou typu B rozměr 6,3 x 12 mm nebo 18 mm.
- ▶ V případě perforovaných nebo drážkovaných desek DESIGNBOARD jsou desky (B) předvrtané na správnou rozteč/hloubku.
- ▶ V případě neperforovaných desek DESIGNBOARD lze panely v případě potřeby předvrtat během instalace. Předvrtání musí být kolmé k desce (B). Předvrtejte otvor min do hloubky 10 mm pro 18 mm desku, ale ne více než 16 mm (průměr otvoru = 5 mm).
- ▶ Klínové lišty musí být připevněny k zadní straně neperforované desky DESIGNBOARD (B) po max. 35 cm. Maximální vzdálenost mezi lištami = 60 cm.
- ▶ Požadovaný počet šroubů je uveden v technickém listu pro klínové lišty.



MONTÁŽNÍ NÁVOD KLÍNOVÉ LIŠTY

4. Zavěšení desek

- ▶ Jakmile jsou všechny lišty připevněny ke zdi (W) a deskám (B), lze zavěsit první desku DESIGNBOARD (viz obrázek 4a).
- ▶ V návaznosti na okolní konstrukce ponechte mezeru 15 mm, aby bylo možné desky zavěsit (viz obrázek 4b).
- ▶ Desky DESIGNBOARD lze zavěsit dle níže uvedeného popisu.

Obecné poznámky:

- ▶ Vnitřní a vnější rohy musí být tvarovány odděleně. V případě jakýchkoli dotazů nás prosím kontaktujte. Rádi vám pomůžeme.
- ▶ Měla by být vytvořena spára s DESIGNBOARD o šířce alespoň 2 mm. Spoj lze uzavřít samostatnou akustickou vložkou nebo jiným způsobem.
- ▶ Vertikální vzdálenost středění upevňovacích prvků mezi příslušnou klínovou lištou na stěně (W) a deskami (B) činí 4,1 cm.
- ▶ Dodržujte prosím také pokyny uvedené v našem technickém listu pro klínové lišty Knauf Design.

