

Cleaneo linear 4FF

Montážní návod

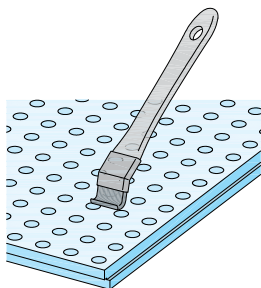
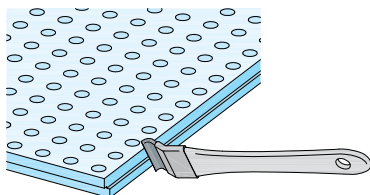
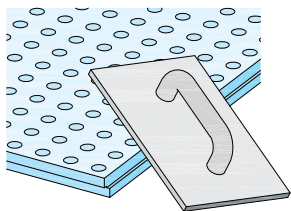
Cleaneo Classic

Obsah

Montáž	
Poznámka úvodem	3
Provedení hran	3
Kladečské schema pro větší plochy	4
Uspořádání desek	5
Montáž desek	5
Kontrola děrování	5
Upevnění desek	6
Povrchová úprava	
Nátěry	7

Provedení hran

Hrany desek Cleaneo linear jsou z výroby zkoseny a penetrovány. Viditelná strana je provedena ve vysoce bílém kartonu a z výroby penetrována.



Speciální provedení hran Cleaneo linear s jednou čelní a jednou podélnou hranou jako drážkou, viz obr. 1, naproti tomu jedna čelní a jedna podélná hrana jako zadní stupeň, viz obr. 2, umožňuje jednoduché a přitom precizní sesazení děrovaných desek s průběžným děrováním.

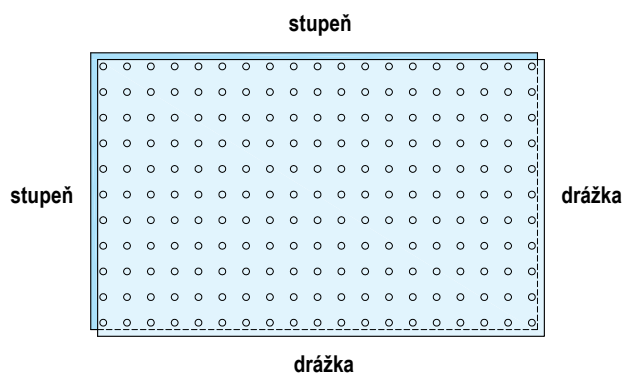
Obr. 1: Hrana s drážkou



Obr. 2: Hrana jako zadní stupeň

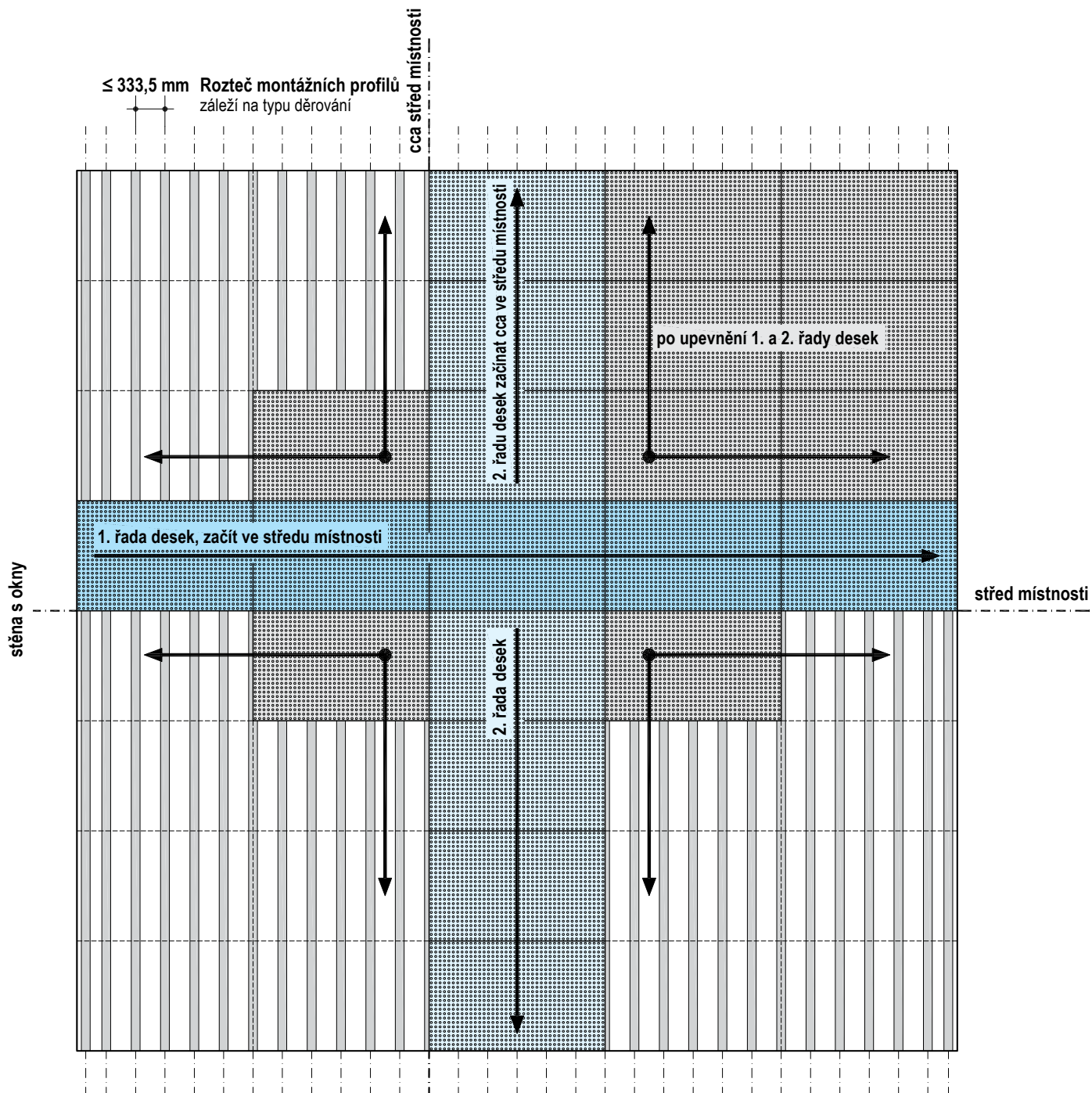


Obr. 3: Hrany Cleaneo linear



Kladečské schéma pro větší plochy pohledů

Obr. 4: Kladečské schéma



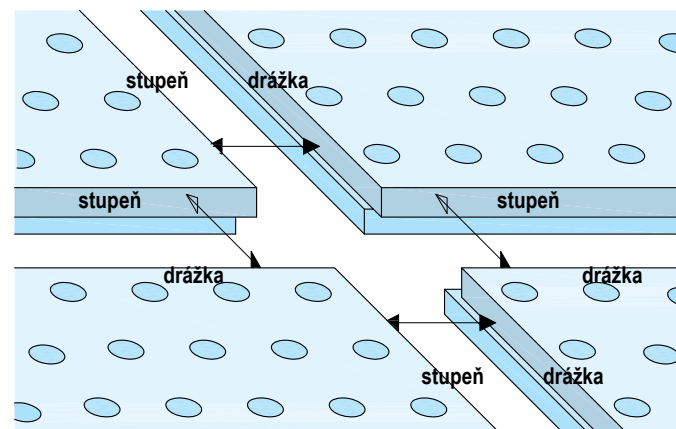
Uspořádání desek

Desky Cleaneo linear se kladou na křížovou spáru.

Upozornění Kladte vždy čelní a podélnou hranu se zadním stupněm k hraně s drážkou viz obr.6

1. Srovnávací šňůru natáhněte ve směru kladení středem místnosti a upevněte ji.
2. Vyrovnajte první řadu desek podle šňůry a upevněte je.
3. Další řady desek montujte dle kladečského schématu viz obr.4 na str. 4.

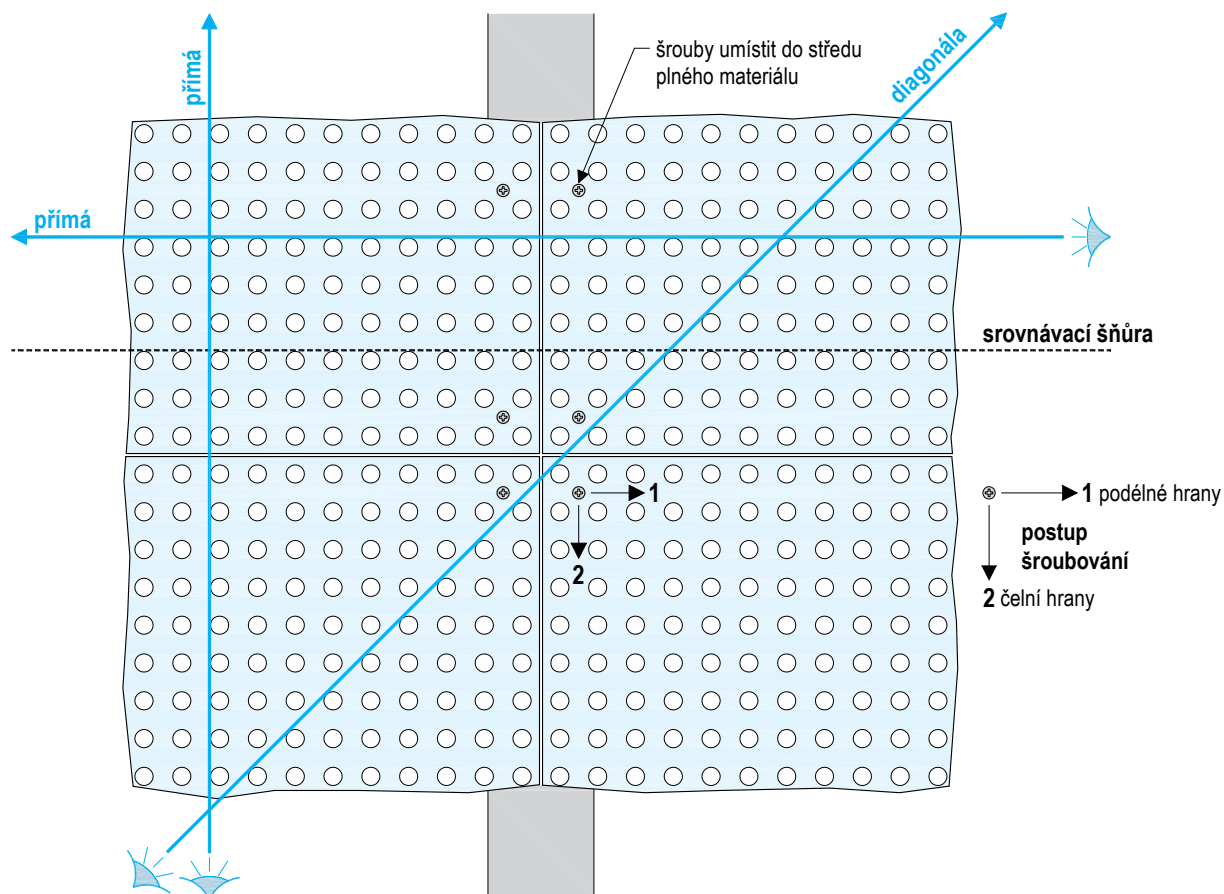
Obr. 5: Uspořádání hran



Kontrola děrování

Upozornění Při montáži průběžně kontrolujte děrování v přímých pravouhlých i diagonálních řadách viz obr.6.

Obr. 6: Kontrola děrování



Upozornění Vyrovnání děrování, ne v hranách desek

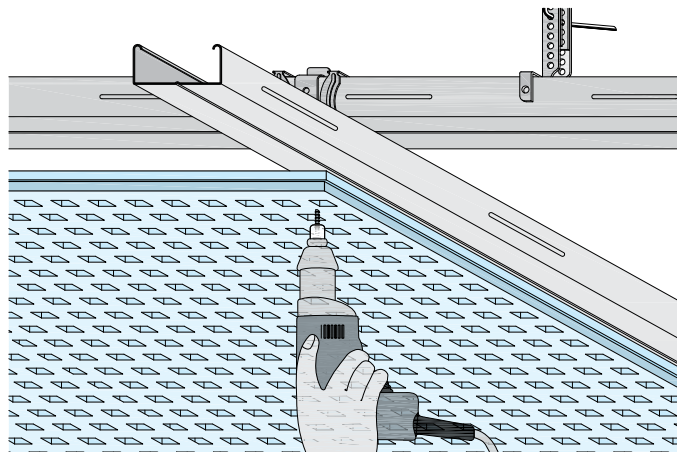
Upevnění desek

Pozor	Doporučuje se montovat ve třech
Upozornění	Používejte šroubovák s nastavitelným momentem. Při příliš vysokém momentu otáčení a přílišném přitlačení se mohou šrouby protočit nebo desku v hraně rozlomit. Moment otáčení uzpůsobte dle konkrétních podmínek a dle typu šroubováku.

Varianta 1: Rychlošrouby

1. Desku Cleaneo linear upevněte rychlošrouby SN 3,5 x 30 mm k podkonstrukci z profilů CD 60/27, viz obr. 7.

Obr. 7: Upevnění desek rychlošrouby



2. Rozteč šroubů je 170 mm. Při upevňování desku pevně přitlačte k montážnímu profilu.
3. S upevňováním začněte v rohu, v němž upevňovaná deska sousedí s již dříve upevněnými deskami.
4. Upevněte nejprve podélnou hranu, následně potom čelní hranu.

Varianta 2: Cleaneo-Caps

Pozor	Použitelné pouze v prostoru s normálním prostředím. Překročení relativní vzdušné vlhkosti 65% smí nastat pouze krátkodobě. Cleaneo-Caps nejsou určeny pro dynamické namáhání (např. úder míče, proměnná zatížení větrem).
--------------	---

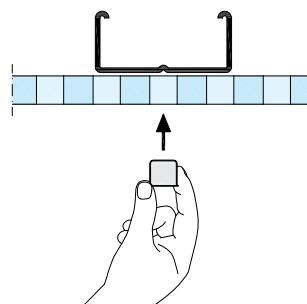
1. Zvolte správný tvar příslušný k danému děrování.

Cleaneo-Caps jsou použitelné pro následující typy děrování

- Přímé kruhové děrování 8/18 R
- Přímé kruhové děrování 10/23 R
- Přímé kruhové děrování 12/25 R
- Přímé čtvercové děrování 12/25 Q
- Přesazené kruhové děrování 12/20/66 R

2. Cleaneo-Caps zapusťte do plochy desky viz obr. 8.

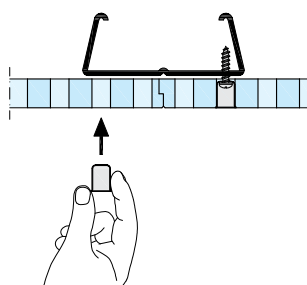
Obr. 8: Zapusťení Cleaneo-Caps



3. Nejprve zvolte při podélné hraně druhou řadu děr (respektovat odstup od hrany desky a polohu montážního profilu). Při použití Cleaneo-Cap 8R a 12Q vždy volte druhou řadu od styku mezi deskami.

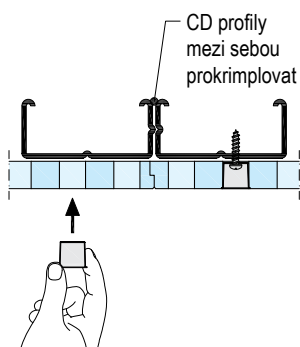
Při Cleaneo-Caps 8R je pro styk čelních hran nutný profil CD 70/27, viz. obr.9.

Obr. 9: Montážní profil CD 70/27 v místě styku při děrování 8/18 R



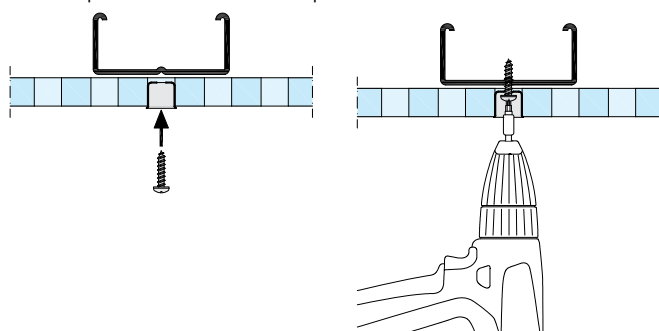
Při Cleaneo-Caps je nutno pro styk čelních hran spojit dva profily CD krimplováním viz obr. 10.

Obr. 10: Dva montážní profily CD 60/27 na styku desek při děrování 12/25 Q



4. Ke každému profilu upevněte v rozteči šroubů ≤ 170 mm, viz obr.11..

Obr. 11: Upevnění desek s Cleaneo-Caps



Upozornění

Pro Cleaneo-Caps použijte výhradně přiložené šrouby a bity. Vyvarujte se protočení šroubů, jinak se sníží jejich pevnost na vytržení.

5. Při montáži přitlačte desku pevně k montážnímu profilu.
6. S upevňováním začněte v rohu, v němž upevňovaná deska sousedí s již dříve upevněnými deskami.
7. Upevněte nejprve podélnou hranu, následně potom čelní hranu.

Povrchová úprava

Před provedením povrchové úpravy musí být povrch desek zbaven prachu.

Upozornění

Požívat váleček s krátkým vlasem, aby se zabránilo zatlačení barvy do děrování a narušení akustické účinnosti.

Upozornění

Pokud je použito pro montáž Cleaneo-Capů nebo se tmelí Uniflott-Finishem, není nutno plochu připravovat, protože povrch Cleaneo linear je penetrován z výroby.

Upozornění

U desek, které byly delší čas vystaveny působení světla, se může objevit na jejich povrchu zažloutnutí.

Doporučení: zkušební nátěr přes šířku více desek včetně tmelených ploch.

Zažloutnutí lze spolehlivě odstranit pouze nanesením speciální penetrace.

Nátěry

Pro Cleaneo linear lze použít následující povrchové úpravy:

- doporučení: malířská běloba E.L.F.
- disperzní barvy epoxidové
- vícebarevné nátěry
- olejové barvy
- matové nátěry
- alkydové barvy
- polyuretanové laky (PUR)
- epoxidové laky (EP)

Nevhodné jsou

Barvy alkalické jako vápenná, s vodním sklem a čistě silikátové.

▶ **HOT LINE:** +420 844 600 600
▶ **Tel.** +420 272 110 111
▶ **Fax:** +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.