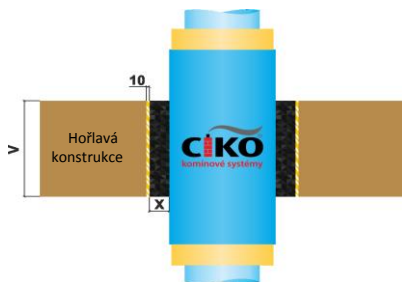


CIKO NÁVOD NA ZABUDOVÁNÍ NERZOVÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ DO STAVBY

(EKA COMPLEX "D", GLOBAL "D", u obou systémů do průměru vnitřní vložky 300mm)

PROSTUP STROPEM

1. POUŽITÍ PROSTUPU CIKO STOPER



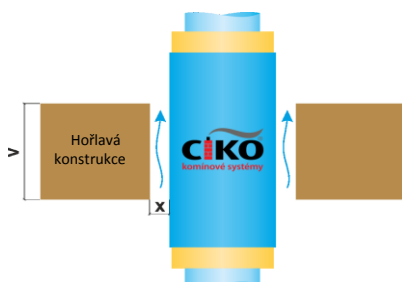
| V (výška stropní konstrukce) | T (teplotní zatřídění) | Třívrstvý nerezový systém | | Popis |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|-------|---|
| | | X (bezpečná vzdálenost) | | |
| ≤ 200mm | T200 | 50mm | 50mm | prostup CIKO Stoper + dilatační spára oddělující pevné části konstrukce (spára může být vyplněna tepelným izolantem) POZN.: Použít vždy výrobek CIKO STOPER s maximální dostupnou tloušťkou stěny |
| | T400 | 100mm | 100mm | |
| 201 - 400mm | T200 | 100mm | 100mm | |
| | T400 | 100mm | 100mm | |
| 401 - 600mm | T200 | 100mm | 100mm | |
| | T400 | 150mm CIKO STOPER + 50mm minerální izolace | 100mm | |

2. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE



| V (výška stropní konstrukce) | T (teplotní zatřídění) | Třívrstvý nerezový systém | | Popis |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|--|
| | | X (bezpečná vzdálenost) | | |
| ≤ 200mm | T200 | 75mm | 75mm | minerální izolaci kompletně vyplněný prostor mezi kominem a hořlavou konstrukcí (parametry minerální izolace Lambda $\lambda \leq 0,04$ W/mK) |
| | T400 | 125mm | 100mm | |
| 201 - 400mm | T200 | 100mm | 75mm | |
| | T400 | 150mm | 125mm | |
| 401 - 600mm | T200 | 125mm | 100mm | |
| | T400 | 200mm | 150mm | |

3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA



| V (výška stropní konstrukce) | T (teplotní zatřídění) | Třívrstvý nerezový systém | | Popis |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------|--|
| | | X (bezpečná vzdálenost) | | |
| 1mm až 600mm | T200 | 10mm | 10mm | provětrávaná mezera nesmí být ani částečně zakryta |
| | T400 T600 | 75mm | 50mm | |

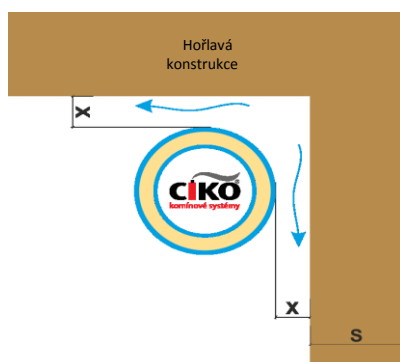
CIKO s.r.o.

PODMÍNKY PRO URČENÍ VÝŠKY STROPNÍ KONSTRUKCE

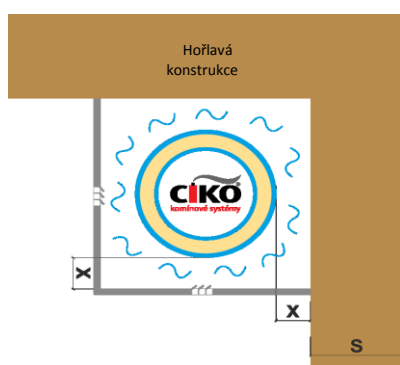
Popis:

- V případě snížené výšky "V" okolo komínu musí být toto snížení minimálně do vzdálenosti 1/2 snížené výšky "V" od pláště komínu. Při nedodržení vzdálenosti "V/2" musí být uvažováno s výškou stropní konstrukce "V1".
- V případě šikmé stropní konstrukce se bere kolmá vzdálenost na střešní rovinu.

Pozn.: Při větší výšce stropní konstrukce "V" kontaktujte CIKO s.r.o. k individuálnímu posouzení skladby stropní konstrukce.

STYK SE STĚNOU
1. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA


| T | Třívrstvý nerezový systém | | Popis |
|----------------------|--|--|--|
| | X (bezpečná vzdálenost) | | |
| (teplotní zatřídění) | <ul style="list-style-type: none"> • Complex "D" izolace 25mm • Complex "D" MEDI izolace 30mm • Global "D" izolace 30mm | <ul style="list-style-type: none"> • Complex "D" izolace 50mm | |
| T200 | 10mm | 10mm | provětrávaná mezera nesmí být ani částečně zakryta |
| T400 T600 | 75mm | 50mm | |

2. OBESTAVBA


| T | Třívrstvý nerezový systém | | Popis |
|----------------------|--|--|---|
| | X (bezpečná vzdálenost) | | |
| (teplotní zatřídění) | <ul style="list-style-type: none"> • Complex "D" izolace 25mm • Complex "D" MEDI izolace 30mm • Global "D" izolace 30mm | <ul style="list-style-type: none"> • Complex "D" izolace 50mm | |
| T200 | 10mm | 10mm | obestavba komínu odvětrává mřížkou, min. součet otevřené plochy mřížek je 400cm ² , horní okraj vrchní mřížky max. 20cm pod stropem, v obestavbě musí být zaručen volný pohyb vzduchu po celém obvodu komínu |
| T400 T600 | 75mm | 50mm | |

Pozn.: Uvedené hodnoty platí pro tloušťku stěny "S" do 400mm.

Při větší tloušťce stěny "S" kontaktujte CIKO s.r.o. k individuálnímu posouzení podle konkrétní skladby stěny.

CIKO s.r.o.