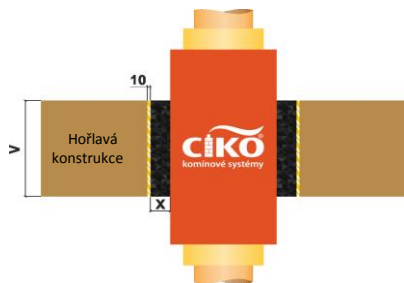


CIKO NÁVOD NA ZABUDOVÁNÍ ZDĚNÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ DO STAVBY S OHLEDEM NA BEZPEČNOU VZDÁLENOST HOŘLAVÝCH KONSTRUKCÍ OD PLÁŠTĚ KOMÍNU

(CIKO 3V UNIVERSAL, CIKO PRAKTIK, CIKO TEC, CIKO GAS)

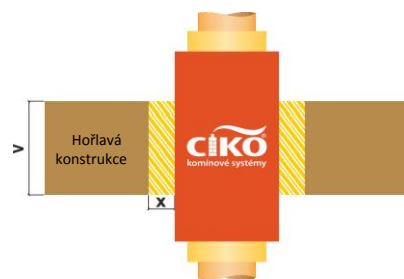
PROSTUP STROPEM

1. POUŽITÍ PROSTUPU CIKO STOPER



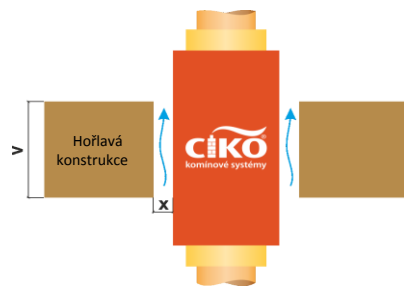
V (výška stropní konstrukce)	X (bezpečná vzdálenost) Teplotní zatřídění T400	Popis
≤ 200mm	50mm GPH	prostup CIKO Stoper GPH + dilatační spára oddělující pevné části konstrukce (spára může být vyplněna tepelným izolantem)
201 - 400mm	50mm GPH	
401 - 600mm	100mm GPH10	prostup CIKO Stoper GPH10 + dilatační spára oddělující pevné části konstrukce (spára může být vyplněna tepelným izolantem)

2. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE



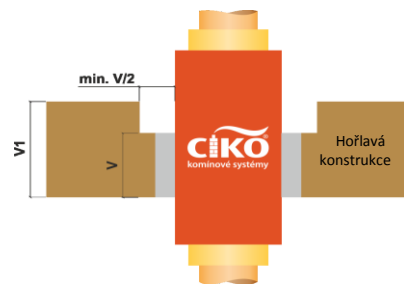
V (výška stropní konstrukce)	X (bezpečná vzdálenost) Teplotní zatřídění T400	Popis
≤ 200mm	50mm	minerální izolací kompletně vyplněný prostor mezi komínem a hořlavou konstrukcí (parametry minerální izolace Lambda λ ≤ 0,04 W/mK)
201 - 400mm	100mm	
401 - 600mm	150mm	

3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA



V (výška stropní konstrukce)	X (bezpečná vzdálenost) Teplotní zatřídění T400 a T600	Popis
≤ 200mm	50mm	50mm vzduchová mezera po obvodu komínu smí být zakryta maximálně z 50% plochy, rovnoměrně po obvodu komínu
201 - 400mm		
401 - 600mm		

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 podle konkrétní skladby stropní konstrukce. Pro teplotní zatřídění T200 a nižší lze ve všech případech snížit bezpečnou vzdálenost "X" na 50mm.

CIKO s.r.o.

STYK SE STĚNOU

1. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE



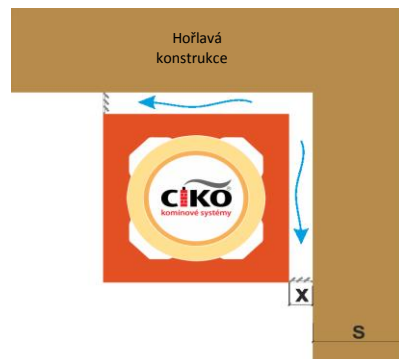
X (bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu)	Popis
75mm	minerální izolací kompletně vyplněný prostor mezi komínem a hořlavou konstrukcí (parametry minerální izolace Lambda $\lambda \leq 0,04$ W/mK)

2. OHRAZENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA



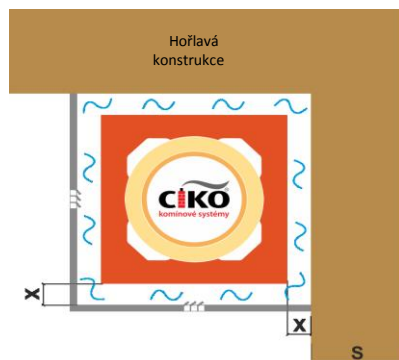
X (bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu)	Popis
75mm	ohrazená vzduchová mezera neprodyšným materiálem (např. obkladem, lištou, omítkou, apod.) vzduch za komínovým systémem neproudí

3. ČÁSTEČNĚ PROVĚTRÁVANÁ MEZERA



X (bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu)	Popis
50mm	mezera odvětrána mřížkami o otevřené ploše min. 100cm ² u každé stěny, horní okraj vrchní mřížky max. 20cm pod stropem, musí být zaručen volný pohyb vzduchu po celém obvodu komínu

4. OBESTAVBA



X (bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu)	Popis
50mm	obestavba komínu odvětrána 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

Pozn.: Pro teplotní zatřídění T200 a nižší lze ve všech případech snížit bezpečnou vzdálenost "X" na 50mm.

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.