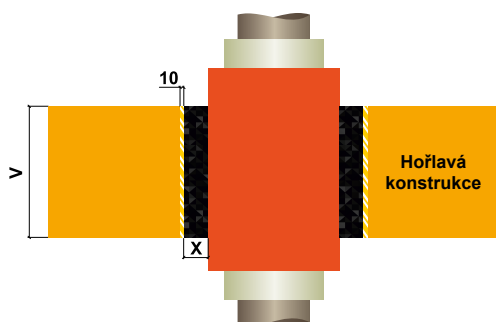


NÁVOD NA ZABUDOVÁNÍ ZDĚNÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ HELUZ KLASIK A HELUZ IZOSTAT DO STAVBY

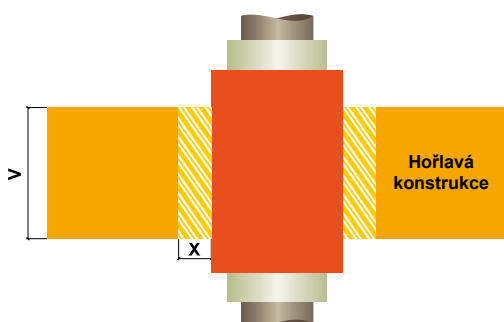
S OHLEDEM NA BEZPEČNOU VZDÁLENOST HOŘLAVÝCH KONSTRUKCÍ OD PLÁŠTĚ KOMÍNŮ HELUZ

PROSTUP STROPEM



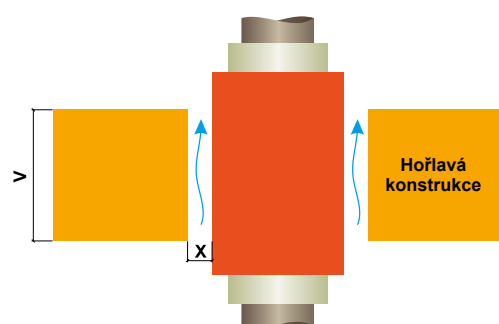
1. POUŽITÍ PROSTUPU HELUZ STOPER

V výška stropní konstrukce	X bezpečná vzdálenost Teplotní zatřídění T400	Popis
1–500mm	min. 30 mm GPH (tl. 50 mm)	prostup HELUZ + dilatační spára oddělující pevné části konstrukce (spára vyplněna poddajným tepelným izolantem)
501–700mm	„50 mm GPH (tl. 50mm)	prostup HELUZ + dilatační spára oddělující pevné části konstrukce (spára vyplněna poddajným tepelným izolantem)



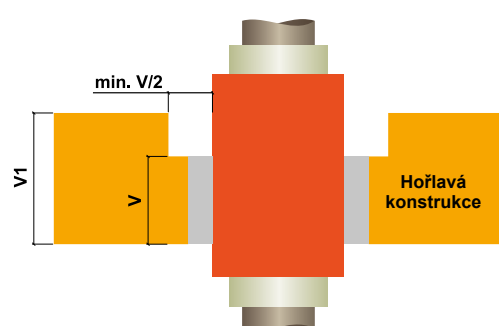
2. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE

V výška stropní konstrukce	X bezpečná vzdálenost Teplotní zatřídění T400	Popis
1–500 mm	30 mm	minerální izolací kompletně vyplněný prostor mezi komínem a hořlavou konstrukcí, nutné použít celistvý deskový materiál na celou výšku konstrukce, nepoužívat vrstvený (parametry minerální izolace $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$)
501–700 mm	50 mm	



3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA

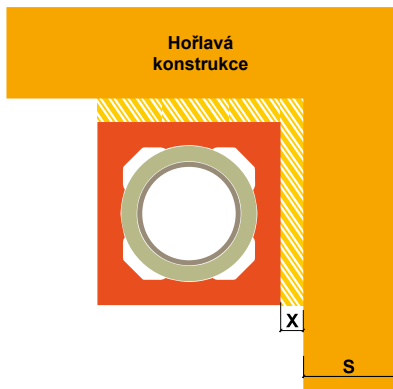
V výška stropní konstrukce	X bezpečná vzdálenost Teplotní zatřídění T400, T600	Popis
1–700 mm	30 mm	30 mm vzduchová mezera po obvodu komínu smí být zakryta maximálně z 50 % plochy, rovnoměrně po obvodu komínu



4. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE

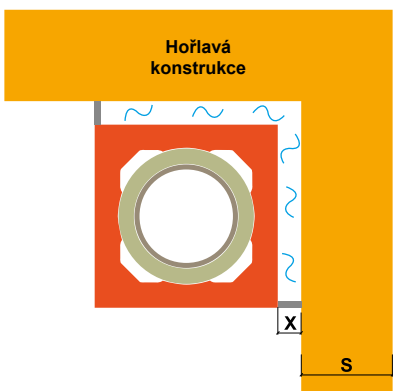
- V případě snížené výšky „V“ okolo komínu musí být toto snížení minimálně do vzdálenosti 1/2 snížené výšky „V“ od pláště komínu. Při nedodržení vzdálenosti „V/2“ musí být uvažováno s výškou stropní konstrukce „V1“.
- V případě šikmé stropní konstrukce se bere kolmá vzdálenost na střešní rovinu.

STYK SE STĚNOU



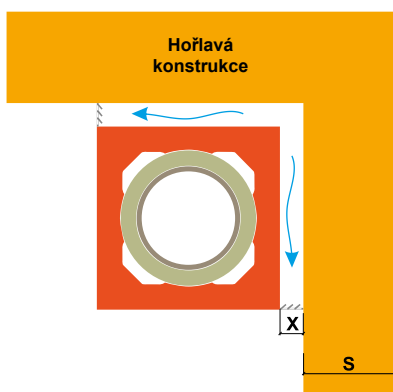
1. POUŽITÍ MINERÁLNÍ IZOLACE

X	Popis
bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu Teplotní zatřídění T400	
30 mm	minerální izolací kompletně vyplněný prostor mezi komínem a hořlavou konstrukcí, v případě obkladu komína SDK desky musí být použit protipožární SDK (parametry minerální izolace Lambda $\lambda \leq 0,04$ W/mK)



2. OHRAZENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA

X	Popis
bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu Teplotní zatřídění T400	
50 mm	ohrazená vzduchová mezera neprodyšným materiálem (např. obkladem, lištou, omítkou, apod.) vzduch za komínovým systémem neproudí, v případě obkladu komína SDK desky musí být použit protipožární SDK



3. ČÁSTEČNĚ PROVĚTRÁVANÁ MEZERA

X	Popis
bezpečná vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu Teplotní zatřídění T400	
30 mm	mezera odvětrávána mřížkami o otevřené ploše min. 30 cm ² u každé stěny, horní okraj vrchní mřížky max. 20 cm pod stropem, musí být zaručen volný pohyb vzduchu po celém obvodu komínu, v případě obkladu komína SDK desky musí být použit protipožární SDK

POZN.:

- Pro teplotní zatřídění T200 a nižší lze ve všech případech snížit bezpečnou vzdálenost „X“ na 0 mm.
- Vzdálenost k hořlavým materiálům může být snížena, když je rozloha hořlavého materiálu malá, např. podlahové lišty. Doporučujeme konzultaci s revizním technikem.
- Střešní PVC fólie je možné napojit přímo na komínové těleso pouze v případě, že celá část napojené fólie je v přímém kontaktu se vzduchem v exteriéru a není nijak překryta nebo zabudována, komínový plášť je v místě napojení fólie povrchově upraven a komínový systém je v teplotním zatřídění T400. Maximální výška styčné plochy fólie a komínového pláště je 300mm. Kotvení fólie na komín se doporučuje provést přes systémové lišty.
- Uvedené hodnoty platí pro tloušťku stěny „S“ do 400mm. Při větší tloušťce stěny „S“ kontaktujte HELUZ cihlářský průmysl a.s., 800 212 213 | info@heluz.cz, k individuálnímu posouzení podle konkrétní skladby stěny.