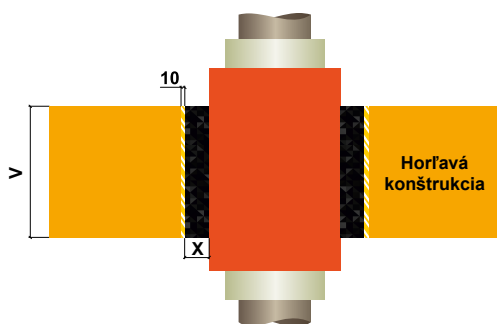


NÁVOD NA ZABUDOVANIE MUROVANÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMOV HELUZ KLASIK A HELUZ IZOSTAT DO STAVBY

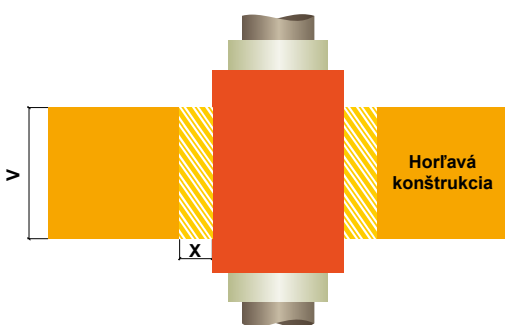
S OHĽADOM NA BEZPEČNÚ VZDIALENOSŤ HORĽAVÝCH KONŠTRUKCIÍ OD PLÁŠŤA KOMÍNOV HELUZ

PRESTUP STROPOM



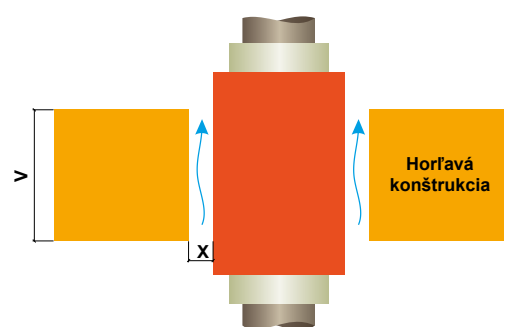
1. POUŽITIE PRESTUPU HELUZ STOPER

V	X	Opis
výška stropnej konštrukcie	bezpečná vzdialenosť Teplotné zatriedenie T400	
1 – 500 mm	min. 30 mm GPH (hr. 50 mm)	prestup HELUZ + dilatčná škára oddeľujúca pevné časti konštrukcie (škára vyplnená poddajným tepelným izolantom)
501 – 700 mm	„50 mm GPH (hr. 50 mm)	prestup HELUZ + dilatčná škára oddeľujúca pevné časti konštrukcie (škára vyplnená poddajným tepelným izolantom)



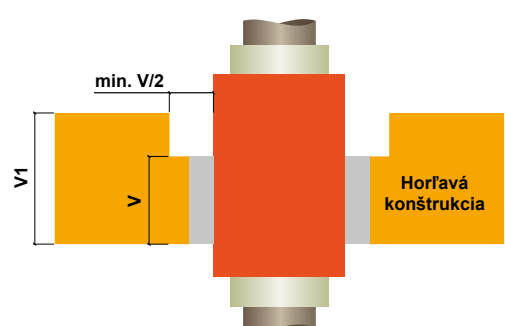
2. POUŽITIE MINERÁLNEJ IZOLÁCIE

V	X	Opis
výška stropnej konštrukcie	bezpečná vzdialenosť Teplotné zatriedenie T400	
1 – 500 mm	30 mm	minerálnou izoláciou kompletne vyplnený priestor medzi komínom a horľavou konštrukciou, nutné použiť celistvý doskový materiál na celú výšku konštrukcie, nepoužívajte vrstvený (parametre minerálnej izolácie lambda $\lambda \leq 0,04$ W/mK)
501 – 700 mm	50 mm	



3. PREVETRÁVANÁ MEDZERA

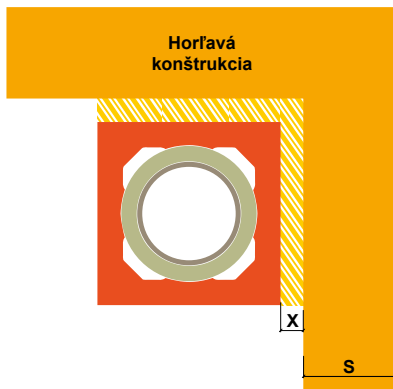
V	X	Opis
výška stropnej konštrukcie	bezpečná vzdialenosť Teplotné zatriedenie T400, T600	
1 – 700 mm	30 mm	vzduchová medzera 30 mm po obvode komína smie byť zakrytá maximálne z 50 % plochy, rovnomerne po obvode komína



4. POUŽITIE MINERÁLNEJ IZOLÁCIE

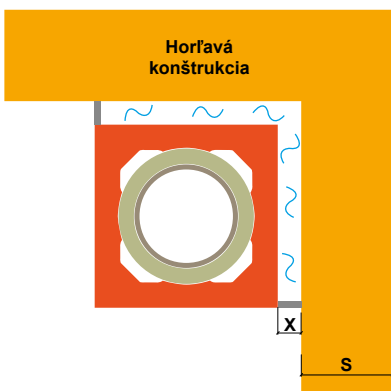
- V prípade zníženej výšky „V“ okolo komína musí byť toto zníženie minimálne do vzdialenosti 1/2 zníženej výšky „V“ od plášťa komína. Pri nedodržaní vzdialenosti „V/2“ sa musí uvažovať s výškou stropnej konštrukcie „V1“.
- V prípade šikmej stropnej konštrukcie sa berie kolmá vzdialenosť od strešnej roviny.

STYK SO STENOU



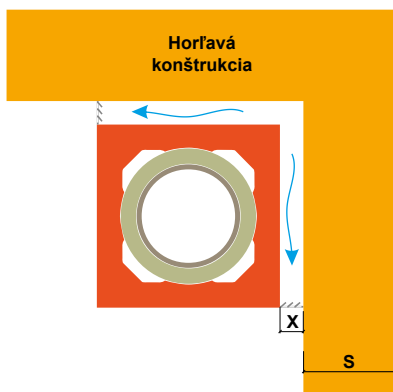
1. POUŽITIE MINERÁLNEJ IZOLÁCIE

X	Opis
bezpečná vzdialenosť horľavých konštrukcií od plášťa komína Teplotné zatriedenie T400	
30 mm	minerálnou izoláciou kompletne vyplnený priestor medzi komínom a horľavou konštrukciou, v prípade obkladu komína SDK doskami sa musí použiť protipožiarny SDK (parametre minerálnej izolácie $\lambda \leq 0,04$ W/mK)



2. OHRADENÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA

X	Opis
bezpečná vzdialenosť horľavých konštrukcií od plášťa komína Teplotné zatriedenie T400	
50 mm	ohradená vzduchová medzera nepriepustným materiálom (napr. obkladom, lištou, omietkou a pod.) vzduch za komínovým systémom neprúdi, v prípade obkladu komína SDK doskami sa musí použiť protipožiarny SDK



3. ČIASTOČNE PREVETRÁVANÁ MEDZERA

X	Opis
bezpečná vzdialenosť horľavých konštrukcií od plášťa komína Teplotné zatriedenie T400	
30 mm	medzera odvetraná mriežkami s otvorenou plochou min. 30 cm ² pri každej stene, horný okraj hornej mriežky max. 20 cm pod stropom, musí byť zaručený voľný pohyb vzduchu po celom obvode komína, v prípade obkladu komína SDK doskami sa musí použiť protipožiarny SDK

POZN.:

- Pre teplotné zatriedenie T200 a nižšie je možné vo všetkých prípadoch znížiť bezpečnú vzdialenosť „X“ na 0 mm.
- Vzdialenosť od horľavých materiálov sa môže znížiť, keď je rozloha horľavého materiálu malá, napr. podlahové lišty. Odporúčame konzultáciu s revíznym technikom.
- Strešné PVC fólie je možné napojiť priamo na komínové teleso iba v prípade, že celá časť napojenej fólie je v priamom kontakte so vzduchom v exteriéri a nie je nijako prekrytá alebo zabudovaná, komínový plášť je na mieste napojenia fólie povrchovo upravený a komínový systém je v teplotnom zatriedení T400. Maximálna výška styčnej plochy fólie a komínového plášťa je 300 mm. Kotvenie fólie na komín sa odporúča vykonať prostredníctvom systémových lišt.
- Uvedené hodnoty platia pre hrúbku steny „S“ do 400 mm. Pri väčšej hrúbke steny „S“ kontaktujte XXX | YYY, na individuálne posúdenie podľa konkrétnej skladby steny.