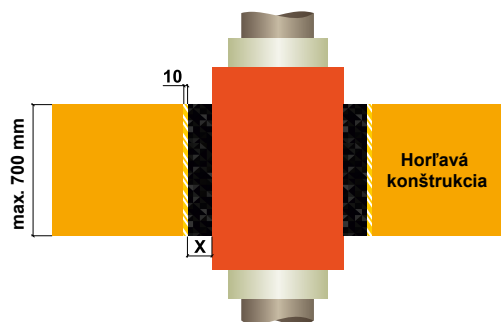


NÁVOD NA ZABUDOVANIE MUROVANÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMOV HELUZ SMART DO STAVBY

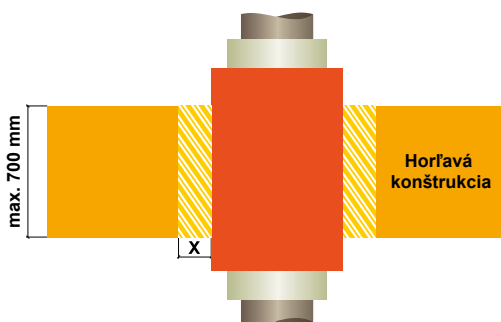
S OHĽADOM NA BEZPEČNÚ VZDIALENOSŤ HORĽAVÝCH KONŠTRUKCIÍ OD PLÁŠŤA KOMÍNOV HELUZ

PRESTUP STROPOM



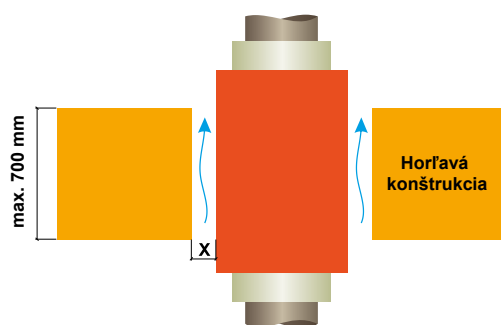
1. POUŽITIE PRESTUPU HELUZ STOPER

Teplotné zatriedenie	X bezpečná vzdialenosť	Opis
T400	min. 30 mm GPH (hr. 50 mm)	prestup HELUZ + dilatačná škára oddeľujúca pevné časti konštrukcie (škára vyplnená poddajným tepelným izolantom)



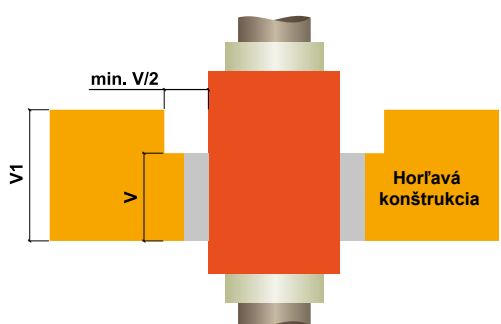
2. POUŽITIE MINERÁLNEJ IZOLÁCIE

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



3. PREVETRÁVANÁ MEDZERA

Teplotné zatriedenie	X bezpečná vzdialenosť	Opis
T400	30 mm	vzduchová medzera po obvode komína nesmie byť zakrytá

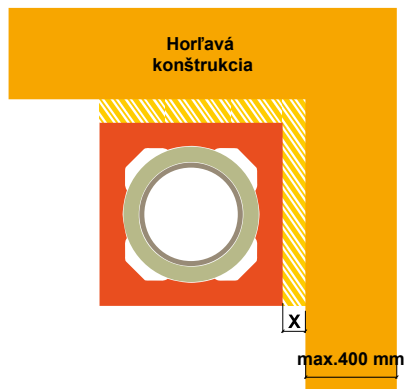


4. PODMIENKY PRE URČENIE VÝŠKY STROPNEJ KONŠTRUKCIE

- 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“ je nutné uvažovať s výškou stropnej konštrukcie „V1“ (max. 700 mm).
- V prípade šikmej stropnej konštrukcie sa berie kolmá vzdialenosť na strešnú rovinu.

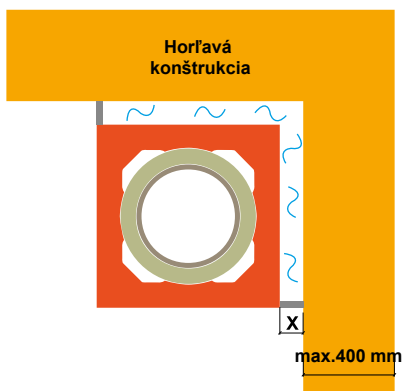
POZN.: Pre teplotné zatriedenie T200 a nižšie je možné vo všetkých prípadoch znížiť bezpečnú vzdialenosť „X“ na 0 mm. Pri väčšej výške stropnej konštrukcie „V1“ kontaktujte HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., 800 212 213 | info@heluz.cz, vo veci individuálneho posúdenia podľa konkrétnej skladby stropnej konštrukcie.

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 je nutné použiť protipožiarny SDK (parametre minerálnej izolácie $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$)



2. OHRADENÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA

X	Opis
bezpečná vzdialenosť horľavých konštrukcií od plášťa komína Teplotné zatriedenie T400	
50 mm	ohradená vzduchová medzera nepriedušným materiálom (napr. obkladom, lištou, omietkou a pod.) vzduch za komínovým systémom neprúdi, v prípade obkladu komína SDK doskami je nutné 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 je možné znížiť, keď je rozloha horľavého materiálu malá, napr. podlahové lišty (pozri ČNS 73 4201). Odporúčame konzultáciu s revíznym technikom.
- Strešnú PVC fóliu je možné napojiť priamo na komínové teleso iba v prípade, ak je strešná fólia triedy horľavosti „E“ (nie „F“), celá časť napojenej fólie je v priamom kontakte so vzduchom v exteriéri a nie je nijako prekrytá alebo zabudovaná, komínový plášť je v mieste napojenia fólie povrchovo upravený. 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“ alebo pri väčšej výške stropnej konštrukcie než 700 mm kontaktujte HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. vo veci individuálneho posúdenia podľa konkrétnej skladby stropnej konštrukcie. 800 212 213 | info@heluz.cz, vo veci individuálneho posúdenia podľa konkrétnej skladby steny.