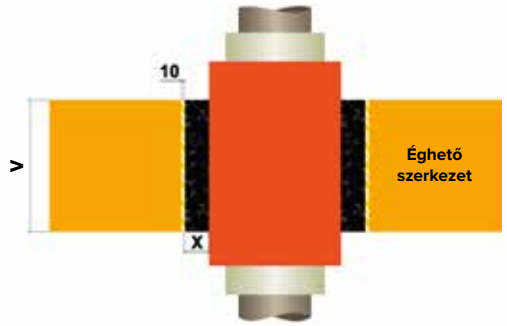
ÚTMUTATÓ A HELUZ KLASIK ÉS A HELUZ IZOSTAT FA-LAZOTT KÉMÉNYRENDSZER BEÉPÍTÉSÉHEZ

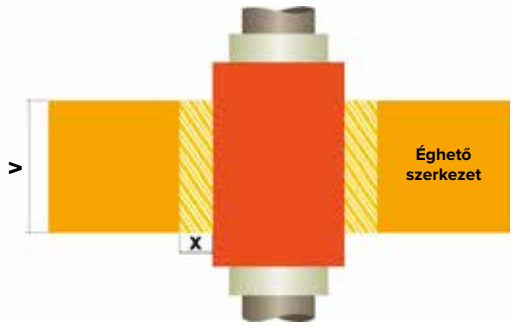
SZEM ELŐTT TARTVA AZ ÉGHETŐ SZERKEZETEK BIZTONSÁGOS TÁVOL-SÁGÁT A HELUZ KÉMÉNY KÖPENYÉTŐL

FÖDÉMÁTTÖRÉS



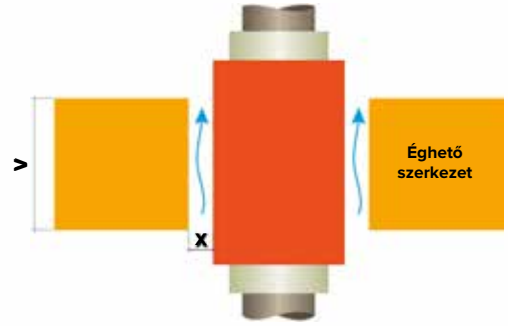
1. HELUZ STOPER ÁTTÖRÉS HASZNÁLATA

V födémszerkezet vastagsága	**X** biztonságos távolság **Hőmérsékleti osztály: T400**	Leírás
1–500 mm	min. 30 mm GPH (vast. 50 mm)	HELUZ áttörés + dilatációs hézag a szerkezet szilárd részei között (rugalmas hőszigetelővel kitöltve)
501–700 mm	50 mm GPH (vast. 50 mm)	HELUZ áttörés + dilatációs hézag a szerkezet szilárd részei között (rugalmas hőszigetelővel kitöltve)



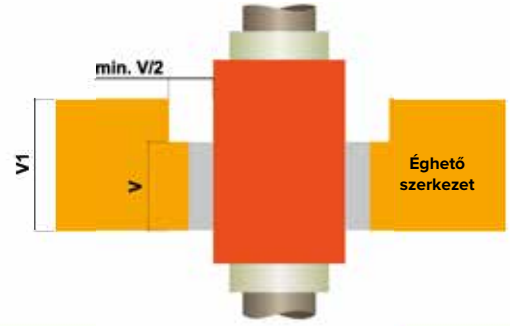
2. ÁSVÁNYI HŐSZIGETELÉS HASZNÁLATA

V födémszerkezet vastagsága	**X** biztonságos távolság **Hőmérsékleti osztály: T400**	Leírás
1–500 mm	30 mm	a kémény és az éghető szerkezet közötti tér teljesen kitöltve ásványi hőszigeteléssel; a szerkezet teljes vastagságában kompakt (nem rétegezett) lapanyagot kell használni (az ásványi hőszigetelés lambdaértéke $\lambda \leq 0{,}04$ W/mK)
501–700 mm	50 mm	



3. SZELLŐZŐ KIALAKÍTÁSÚ HÉZAG

V födémszerkezet vastagsága	**X** biztonságos távolság **Hőmérsékleti osztály: T400, T600**	Leírás
1–700 mm	30 mm	a kémény kerülete körüli 30 mm-es légrés a felület legfeljebb 50%-án lehet fedett, egyenletesen a kémény kerülete körül

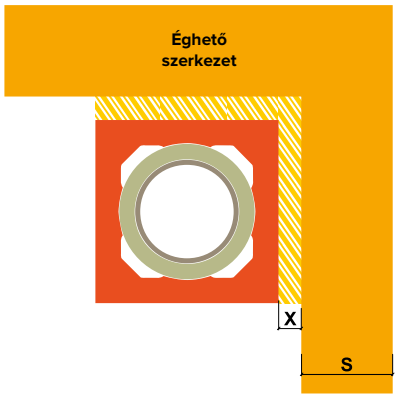


4. ÁSVÁNYI HŐSZIGETELÉS HASZNÁLATA

- A kémény körüli födémvastagság csökkentése esetén az ilyen részeken a födémszerkezetnek legalább a csökkentett V vastagság felének megfelelő távolságra kell lennie a kémény köpenyétől.
  Ha a V/2 távolság nem biztosítható, akkor a V1 födémvastagsággal kell számolni.
- Ferde födémszerkezet esetén a tető síkjára merőleges távolságot kell figyelembe venni.

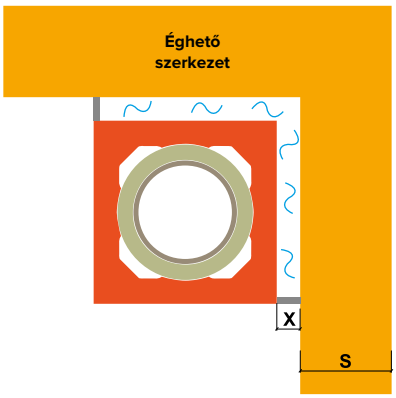
MEGJEGYZÉS: T200 és ennél alacsonyabb hőmérsékleti osztály esetén az X biztonságos távolság minden esetben 0 mm-re csökkenthető. Nagyobb V födémvastagság esetén a konkrét födémszerkezet egyéni megítélése érdekében vegye fel a kapcsolatot a HELUZ cihlářský průmysl a.s. céggel: ertekesites@heluz.hu

ÉRINTKEZÉS FALLAL



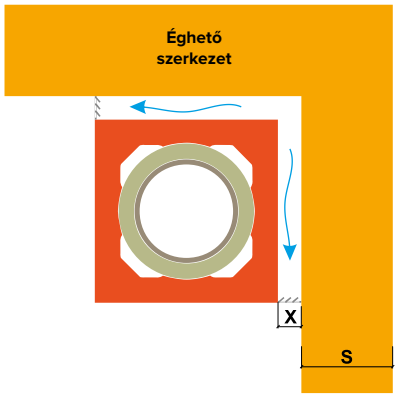
1. ÁSVÁNYI HŐSZIGETELÉS HASZNÁLATA

X az éghető szerkezetek biztonságos távolsága a kémény köpenyétől Hőmérsékleti osztály: T400	Leírás
30 mm	ásványi hőszigeteléssel teljesen kitöltött tér a kémény és az éghető szerkezet között; gipszkartonnal burkolt kémény esetén tűzálló gipszkartont kell használni (az ásványi hőszigetelés lambdaértéke $\lambda \leq 0{,}04$ W/mK)



2. ZÁRT LÉGRÉS

X az éghető szerkezetek biztonságos távolsága a kémény köpenyétől Hőmérsékleti osztály: T400	Leírás
50 mm	nem légáteresztő anyaggal (pl. csempével, léccel, vakolattal stb.) elzárt légrés a kéményrendszer mögött nem áramlik a levegő; gipszkartonnal burkolt kémény esetén tűzálló gipszkartont kell használni



3. RÉSZLEGESEN SZELLŐZŐ KIALAKÍTÁSÚ HÉZAG

X az éghető szerkezetek biztonságos távolsága a kémény köpenyétől Hőmérsékleti osztály: T400	Leírás
30 mm	a hézag minden falnál min. 30 cm^2 nyitott felületű rácson keresztül szellőzik, a rács felső széle max. 20 cm-rel lehet a mennyezet alatt, a levegő szabad áramlását a kémény teljes kerülete körül biztosítani kell, gipszkartonnal burkolt kémény esetén tűzálló gipszkartont kell használni

MEGJEGYZÉS:

- T200 és ennél alacsonyabb hőmérsékleti osztály esetén az X biztonságos távolság minden esetben 0 mm-re csökkenthető.
- Az éghető anyagoktól való távolság csökkenthető, ha az éghető anyag felülete kicsi, például padlószegélyléc esetén. Javasolt ellenőrző technikussal konzultálni.
- PVC tetőfólia csak akkor csatlakoztatható közvetlenül a kéménytesthez, ha a csatlakoztatott fólia teljes felülete közvetlenül érintkezik a kültéri levegővel, és semmilyen módon nincs fedve vagy beépítve, a kéményköpeny felületét kezelték a fólia csatlakoztatásának helyén, és a kéményrendszer hőmérsékleti osztálya T400. A fólia legfeljebb 300 mm-es magasságban érintkezhet a kémény köpenyével. A fóliát a rendszerhez tartozó lécekkel javasolt rögzíteni a kéményen.
- A megadott értékek legfeljebb 400 mm-es S falvastagságnál érvényesek. Nagyobb S falvastagság esetén a konkrét falszerkezet egyéni megítélése érdekében vegye fel a kapcsolatot a HELUZ cihlářský průmysl a.s. céggel: ertekesites@heluz.hu