

KÉMÉNYSZAKTANÁCSADÁS

A kémény épületszerkezetbe (falba, koszorún, födémen keresztül csak 5 cm távolságot kihagyva) nem építhető, külön épületszerkezetnek minősül.

Fontos, hogy a bekötőcsanak kandalló esetében 45 fokos, cserépkályha esetében 90 fokos legyen, utólag ragasztható bekötőidomot javasoljunk, melyet szakember kell, hogy beépítsen és a bekötés irányába, nézzen. Előre gyártott elemes kémények: Leier, Schiedel stb.

Mi a Schiedel kéményt javasoljuk, abból a SIH, Absolut, Advance jelzésűt, mert ennél 1 C-fokot csökken méterenként a füstgáz hőfoka szigetelt kémény esetén.

A belső keresztmetszete 20 cm-es átmérőjű legyen, de nem árt tudni a tűztér teljesítményét és bekötési csanakját, hogy megfelelő legyen a kémény a tűztérhez. Jelen szabvány szerint a kémény építése előtt méreteztetni kell a kéményt a kandallóhoz vagy cserépkályhához.

A kémény ajtó megközelíthető helyre kell, hogy kerüljön. A tisztító ajtó nyílása hálósobába nem kerülhet és 6 m-nél hosszabb kémény esetén a kémény külső megközelíthetőségét biztosítani kell a megfelelő módon (minősített tetőjárda, tetőkibúvó, korlát). Az égéstávolságot biztosítani kell a kémény minősítésének megfelelően. Típus megjelölés: MSZ EN 1443- T600 N1 W 3 G100, melyből a T 600 a névleges legnagyobb üzemi hőmérsékletet jelöli; az N1, N2, a P1, P2, H1, H2 a gáztömörséget jelöli; a W nedves, D száraz üzemmódot jelöli; korrózióállóság: 1,2,3; koromégéssel szembeni ellenállás: O- nem; G-igen. Éghető anyagtól való távolság G100, azaz 100 mm-en belül nincs éghetőanyag (Ez minden típusnál különböző, ezért kell ezeket megnézni a kémény teljesítmény nyilatkozatát, műbizonylatán!)

A Schiedel, Leier, szerelt és egyéb kémény rendszereket stb. kéményt lefolyórendszerbe kell kötni a kondenzvíz és esővíz elvezetése miatt, hiszen a gyártó kéményfeje felfele teljesen nyitott (a sapkán keresztül is lehetséges), így a víz be tud folyni rajta a kéménybe; de innen nem tud eltávozni, mert a samott cső és a kőrcső nem szív el semmilyen vizet. Tehát a víz elvezetéséről gondoskodni kell! Ezt sajnos a legtöbb esetben elmulasztják. (egyes esetekben nagyon nehezen javítható)

A téglából kéményt 12,5 cm-nél közelebb nem lehet éghető anyaggal körbeépíteni tűzvédelmi szempontból és bélelni kell (Kéményseprői előírás, ami tájegységtől függően más lehet. Tanácsos felvenni a kapcsolatot a helyi kéményseprő hivatallal és írásos szakvéleményt kérni). Schiedel szigetelt kémény esetében ez a távolság 5 cm.

A kémény hasznos hossza a kandallónál a bekötéstől számít, cserépkályhánál a rostély magasságtól számít. Kandallónál minimum 4 m-nek kell lennie, tehát lapos tetejű ház esetében is a kéménynek minimum 6 m-nek kell lennie a földtől. A kémény magassága sátozott háznál a gerinc vonalában húzott vízszintes vonaltól lefele szerkesztett 10 fokos szög és a kémény metszéspontja határozza meg (legalább ilyen magasnak lennie kell).

2008. január 1-től csak igazolókérdőívvel rendelkező, vizsgázott személy építhet kéményt. A kéményseprő vállalat előírása szerint a tüzelőberendezés bekötőcsője és a kémény között szűkítés nem lehet. Továbbá kandallók bekötése esetén mindegy, hogy a bekötés 45 fokos vagy 90 fokos tisztítási lehetőséggel kell ellátni. Ez a kandalló építő feladata, de az engedélyeztetés plusz költségekkel is járhat. A bekötőcsövet minden esetben merevíteni kell (falhoz rögzíteni bilincsel).

Javasolnánk, hogy mielőtt a tervezésbe fognának vagy még annak folyamatában, feltétlenül tájékozódjanak az illetékes Kéményseprő Hatóságtól a követelményekről. Így elkerülhetőek a későbbi félreértések és plusz költségek.

A levegőpótlásról minden esetben gondoskodni kell. Vagy ÉMI minősítéssel rendelkező külsőlevegős, zárt égésterű tüztérbetéttel javasolt megoldani vagy falba, illetve nyílászáróba rakható légpótló szelep beépítése javasolt. Ha a konyha és a kandalló (bármilyen nyílt égésterű tüzelő szerkezet) egy légtérben van, akkor a szagelszívó miatt elektromosan ki kell tudni zárni az elszívó és a kandalló egyszerre történő működését. Így megakadályozható a szén-monoxid visszaáramlása a lakótérbe. A tervezés folyamán erre is figyelni kell. Javasoljuk, hogy nézzenek meg néhány légtechnikai céget.

Bővebb tájékoztatást e-mailben tudunk küldeni.

A levegő bevezető cső a tüztér típusától függ, mert a 80 mm-től a 200 mm-ig bezárólag lehet. Alucsövet kell bevezetni 19 mm-es Kaiflex szigeteléssel betekerve (ráragasztva). Építkezés folyamán célszerű ezt már az aljzatbetonba betenni vagy légbevezető kéményt építtetni (ezt nem szeretik a kéményseprők (ellen kémény)).

Továbbá a központi fűtéses tüztér esetében a kémény keresztmetszete összhangban van a teljesítménnyel (minél nagyobb a mérete a kéménynek, annál nagyobb a ráköthető tüztér teljesítménye). Ezt ez esetben érdemes előbb a kívánt teljesítményt meghatározni és utána a kéményt annak megfelelően építeni.

2009.08.01-től a kéményt a kéményseprő (kémény átvevő) csak úgy veszi át, ha a kandallóépítő kivitelezői nyilatkozat ad és be van írva a szakmunkás bizonyítvány vagy a mesterlevél száma a nyilatkozatba. Nemcsak a mestervizsga számának, hanem a levegőpótlás módja ,a bekötőcső CE minősítése és a tüzelőberendezés típusának is szerepelni kell a kivitelezői nyilatkozatban.

Amennyiben bármilyen kérdése merülne fel, állok rendelkezésére a +36/30-9445-978-as mobilon vagy e-mailen.

Kelt: Szigethalom, 2026. március 16.

