

KÉMÉNY BÉLÉS GYÁRTÁS - BEÉPÍTÉS

I. Alapanyag:

A B&H Kft. által gyártott kémények és kéménybélés elemek alapanyaga a német DIN 17440 számú szabvány szerinti V2A anyagcsoportba tartozó 1.4301 minőségű nemesacél, vagy a V4a anyagcsoportba tartozó 1.4571 vagy 1.4404 jelű fokozottan sav és hőálló ausztenites szemcseszerkezetre lágyított nemesacél. Magyar megfelelője a MSZ 4360-80 és az MSZ EN 10088-1 számú szabvány szerinti KO 33, KO 35 Ti, KO 38 (közelítőleg)

II.1. „EW” típus – Egyfalú kéménybélés rendszer

A kéménybélés csövek és idomai NA 100 mm-től 1 m hosszúságú standard méretben vannak gyártva. (Gyártható a kör keresztmetszetén kívül négyzetes, valamint ovális is.) Kérésre készíthető ennél rövidebb méretű is. A csőcsatlakozások kiképzése tágitva van, 7 cm hosszú tokba csúsznak össze a csövek, vagy az idomok, melyek biztosítják a gyors és pontos szerelhetőséget átm. 200 mm-ig. Ezen csőátmérő felett a kapcsoló tok hosszúsága 10 cm. A merev csövek, illetve idomok falvastagsága standard esetben 0,6 mm vtg. nemesacél. Külön kérésre gyártható 0,8 mm, ill. 1,00 mm falvastagsággal is. (Vegyes tüzelési módhoz javasoljuk az 1,00 mm falvastagságú elemeket) A kondenzációs folyamat eredményeként képződő csurgalék az erre a célra kialakított Kondenzidom segítségével távozik a kéményből. A tisztító idomok lehetővé teszik a kész kémény időszakos ellenőrzését és a szükség szerinti tisztítását is. A bekötő idomok révén a tüzelő berendezés füstcsövei csatlakoztathatók a kész kéményhez. Jelentősebb kéménymagasság esetén hőtágulási hézagkiegénylítő karmantyú beépítését javasoljuk. A merev csövek, valamint a kapcsolódó idomokon levő tokok hosszvarrata plazmahegesztett kivitelű mind a merev falu csövek, mind pedig a hidraulikailag méretezett idomok teljesen lég- és gáztömör kivitelben készülnek. Az idomok ellenálláshegesztettek, a merev csövek és az idomok csőcsatlakozói plazmahegesztett tompavarrattal készülnek.

II.2. „DW” rendszer - Kettősfalú, hőszigetelt szerelt kültéri kéményrendszerek

A hőszigetelt kémények kiinduló alapanyaga ugyanaz, mint az „EW” rendszerű béléscsöveknek, de a "haszoncső" standard esetben 50 mm vastagságú szervetlen szálas hőszigetelő réteggel szigetelve van és ezt a hőszigetelő réteget rögzíti a külső köpeny, amely lehet nemesacél, alu-stucco vagy más felületkezelt acéllemez. Fal mellé való rögzítéshez, vagy tűzfalhoz speciális saválló bilincseket készítenk. A kémények több darabból is készülhetnek. A hőszigetelt kéményeket speciális, saválló alapanyagból készülő hőszigetelt, kettős zárású kéményajtóval készítjük, szabványos méretkiosztás szerint (120 mm x 180mm). A kéménybekötő idom lehet 30°, 45°, vagy 90° iránytörésű csatlakoztatással (a kémény függőleges tengelyéhez viszonyítva). A kémény indulhat talplemezről, fali konzolról vagy zsámolyról indul, kondenzátum elvezetővel, tisztítói dommal, bekötői dommal, merev csővel kerül kivitelezésre. Használati üzemmódja a kéményeknek depressziós, száraz, nedves. A műszaki dokumentációban szereplő megadott értékek standard esetre vonatkoznak, a műszaki tartalom jelentősebb változtatása nélkül a gyártó eltérhet a megadott paraméterektől.

III. Kiválasztás, Méretezés, Megrendelés.

A felsorolt kéménytípusok egyedi helyszínekre való adaptálását megkönnyíti a B&H Kft. ingyenes kéményméretezési szolgáltatása. Szakembereink meghatározzák a kialakítás módját, segítenek a kiválasztásban, ismertetik a lehetőségeket és díjmentesen elvégzik a szükséges áramlástechnikai és sztöchiometriai méretezést. Ennek ismeretében a Vevő a www.bundh.hu honlapról letöltött egyszerű cikkszámok alapján összeállíthatja a szükséges rendszert és egyszerűen, interneten keresztül is, - a hagyományos módokon kívül – megrendelhetőek a kiválasztott elemek.

Megrendelés esetén a legyártott kémény bélés elemek, vagy szigetelt kémény beépítését is vállaljuk!

.....
Tanácsadó

.....
Mobil