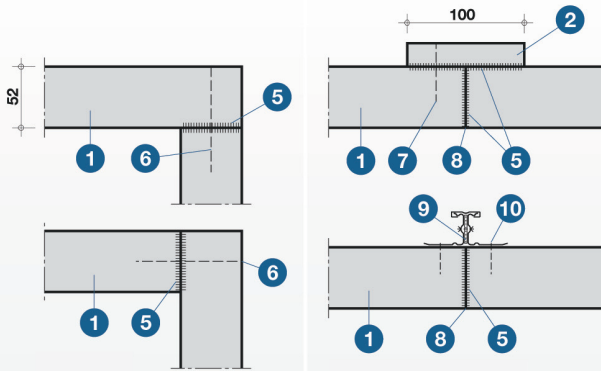


Műszaki adatok

Keresztmetszeti méretek: max. 1250 mm x 1250 mm

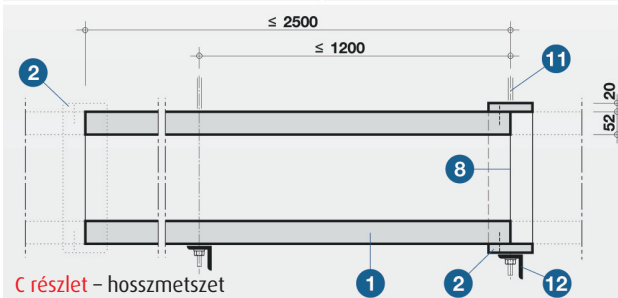
Üzemi nyomás: ± 500 Pa

- 1 PROMATECT®-L500 lap, $d = 52$ mm
- 2 PROMATECT®-H lapcsík (tokozás), $b = 100$ mm, $d = 20$ mm
- 3 PROMATECT®-lapcsík
- 4 gyorscsavarok
- 5 Promat®-K84 ragasztó
- 6 acél huzalkapocs 90/12,2/2,03, távköz 100–200 mm
- 7 acél huzalkapocs 50/11,2/1,53, távköz 100–200 mm
- 8 csatornaszakaszok csatlakozása
- 9 acélkarimás kötés ásványgyapot tömítéssel
- 10 gyorscsavar 4,8 x ≥ 25 , távköz kb. 150 mm
- 11 függesztő menetes szár $\geq M12$, terhelés ≤ 6 N/mm², fém dübellel $\geq M12$, távköz legfeljebb 1200 mm
- 12 kereszttartó L-profil (statikai méretezés alapján, alternatíva lehet U-profil vagy más)
- 13 fém dübel csavarral $\geq M6$, távköz ≤ 400 mm
- 14 acéllemez szögvas $\geq 60/40$ x 1,0

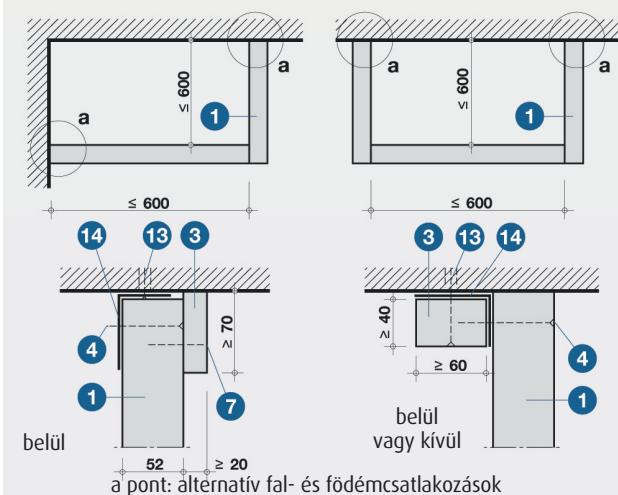


A részlet – sarokcsatlakozás

B részlet – tokozott kapcsolat



C részlet – hosszmetset



D részlet – két- és háromoldalas kivitel

A szerkezet előnyei

- csekély lapsúly
- egyrétegű kivitelezés
- könnyű szerelés

Általános ismertetés

Mivel a PROMATECT®-L500 szellőzővezetéseken tűz esetén csak jelentéktelen hő okozta hosszváltozás lép fel, nem szükségesek külön intézkedések (kompenzátor beépítése) pl. az erő tömör falra történő átvezetésének elkerülése érdekében.

A szellőzővezetékek tömör födémeken és falakon, ill. megfelelő tűzállósági osztályba sorolt szerelt válaszfalakon történő, a tűzvédelmi előírásokat kielégítő átvezetésére, továbbá ellenőrző nyílások beépítésére a műszaki részletek külön igényelhetők.

A részlet

A PROMATECT®-L500 lapok (1) a sarkokban tompa ütközéssel csatlakoznak, Promat®-K84 típusú ragasztóval (5) ragasztva és huzalkapcsokkal (6) összekapcsolva.

B részlet

Az egyes csatornaszakaszok egyik végére körbefutó PROMATECT®-H lapcsík (2) tokozást szerelnek Promat®-K84 ragasztóval (5) és huzalkapcsokkal (7) felerősítve. Ezt a tokozást belülről Promat®-K84 ragasztóval vonják be, majd a következő csatornaszakasz végét belecsúsztatják. A becsúsztatott tokozott kötés alternatívája lehet egy acélkarimás (9) kötés. Ennek részletei igényelhetők.

C részlet

Az egyes formadarabok akár 2500 mm hosszúságban is legyárthatók (figyelembe véve a szállítási és szerelési súlyokat). A felfüggesztés (11), (12) több változatban elhelyezhető, javasolt azonban a tokozás alatti elhelyezés. A függesztések méretezésére és rögzítésére a 472. számú szerkezet R részlete irányadó. Az 1500 mm-nél hosszabb függesztéseket burkolni kell. Részletek igényelhetők.

D részlet

A PROMATECT® szellőzővezetékek két- vagy háromoldalas is megépíthetők.