

**Büsscher
Hoffmann**

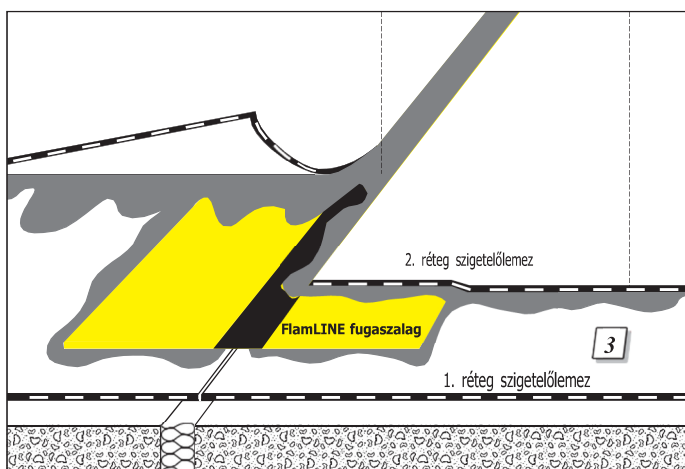
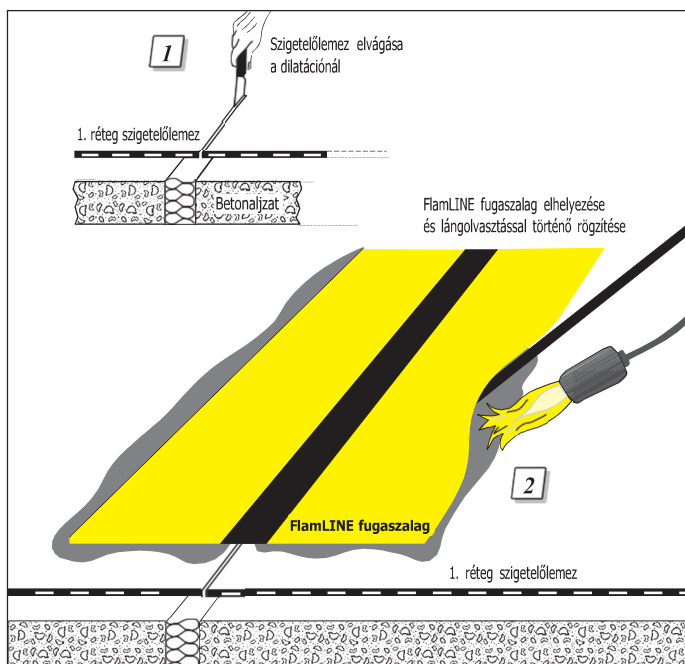
Tető- és vízszigetelési rendszerek

FlamLINE

**Dilatációs fugaszalag
3 dimenziós hézagmozgáshoz**

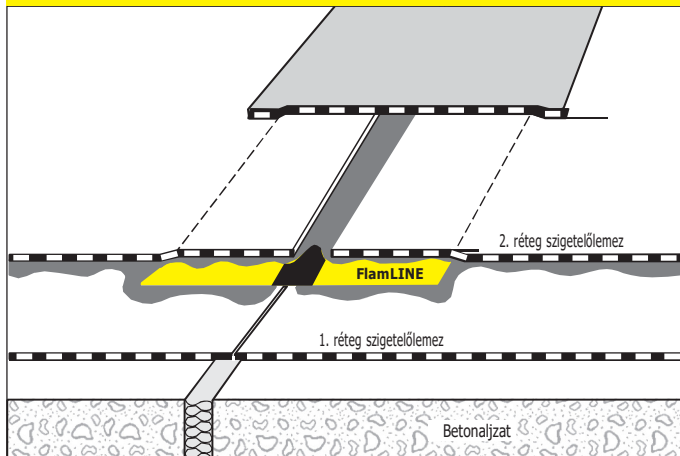


Egyszerű beépíthetőség lángolvasztással



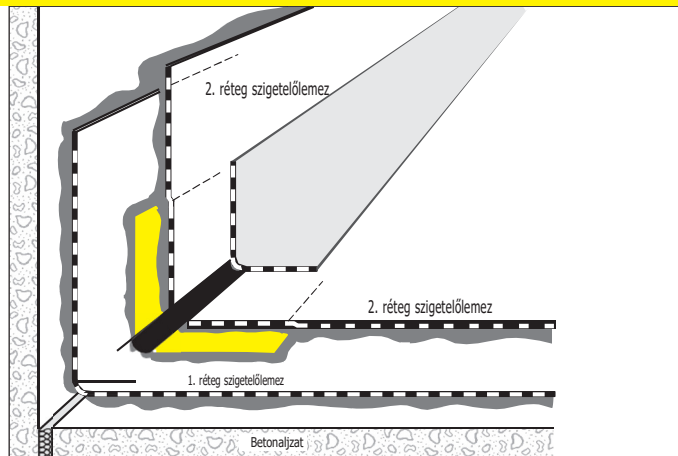
Beépítési lehetőségek

Vízszintes beépítés hőszigetelés nélkül

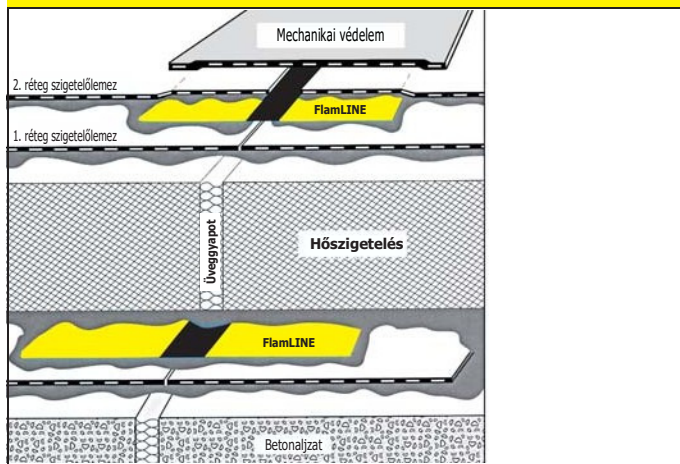


* pl. szerkezet védő lemez, vagy polimer bitumenes szigetelő lemez csak pontszerűen rögzítve

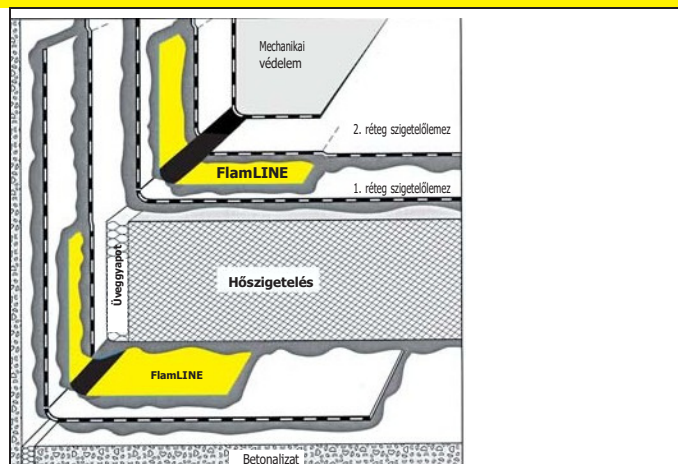
Sarokbeépítés hőszigetelés nélkül



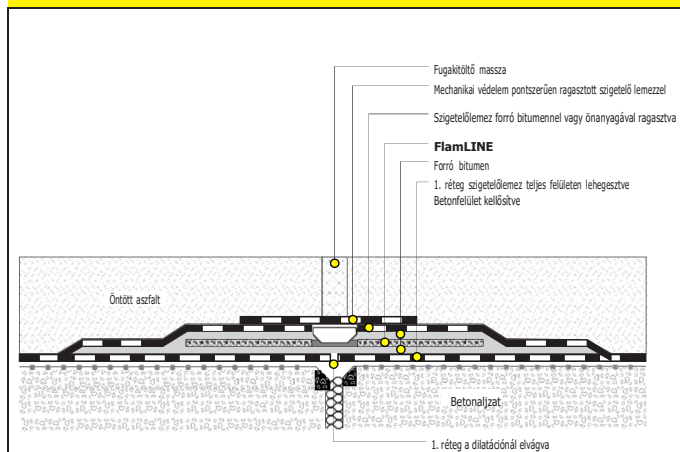
Vízszintes beépítés hőszigeteléssel



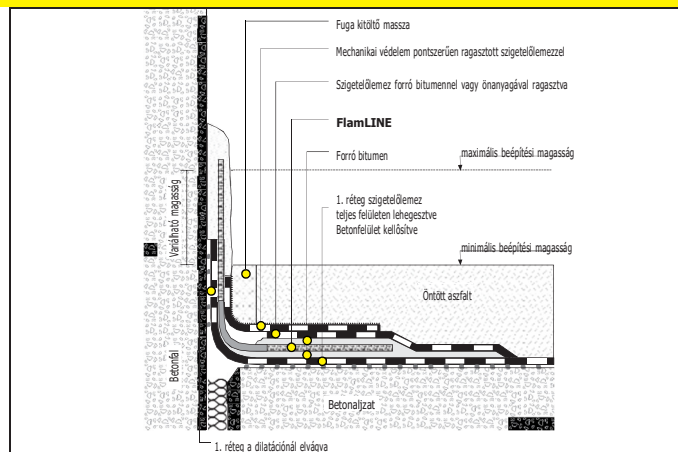
Sarokbeépítés hőszigeteléssel



Beépítés bitumennel

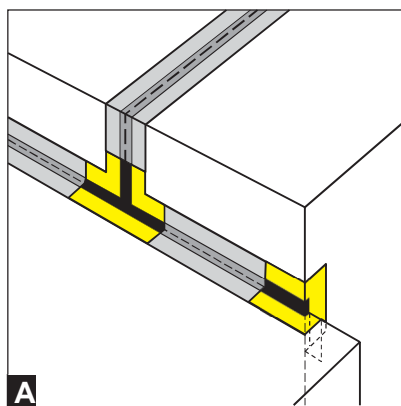


Beépítés falnál, aszfalttal és epoxival

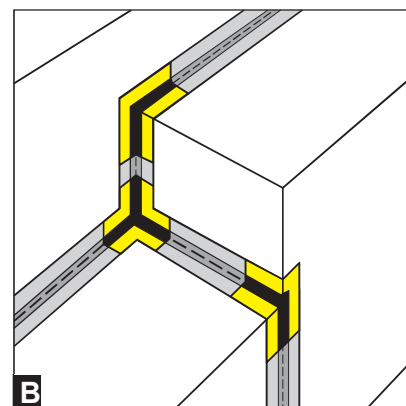


Minden fugavonalhoz a megfelelően illeszkedő részek

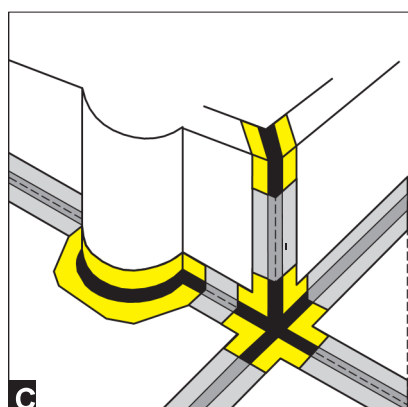
Csatlakozás gyenge szakaszok nélkül vulkanizálás által



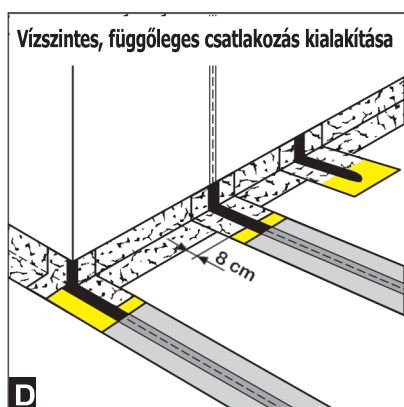
A T csatlakozás, dupla sarokelem



B Külső sarkok, belső sarkok 3 elágazással

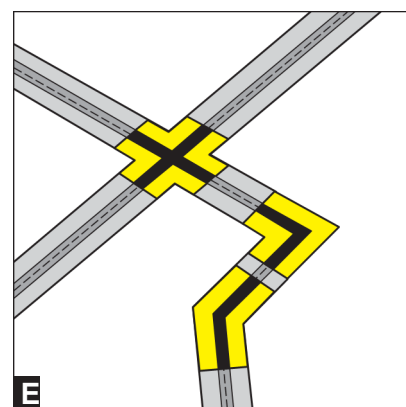


C Különleges formájú részek

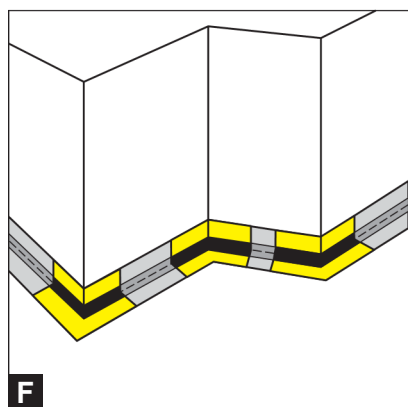


Vízszintes, függőleges csatlakozás kialakítása

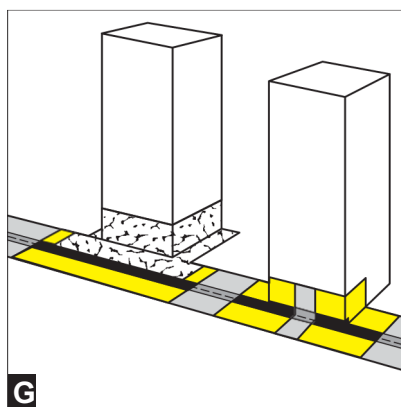
D Sarokcsatlakozás végelemmel



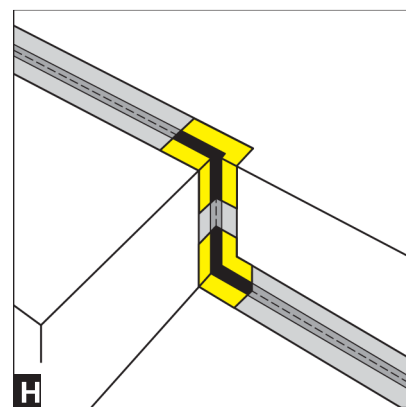
E Kereszt csatlakozás, vízszintes sarokelem



F Belső- és külső sarokelem



G Oszlopcsatlakozások fém csatlakozókkal és anélkül



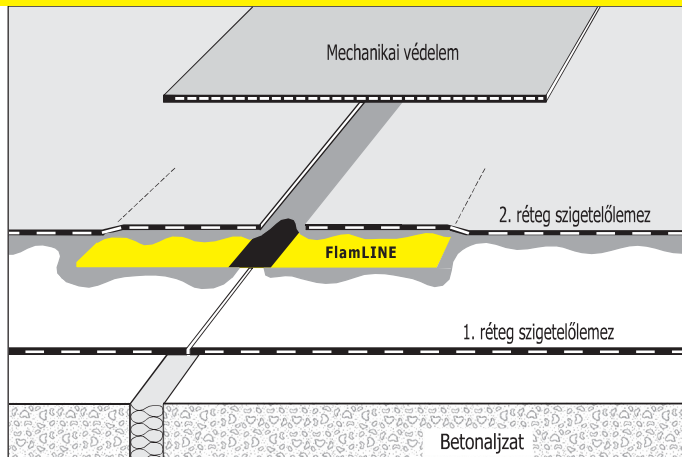
H Belső- és külső sarkok

További rögzítés nem szükséges

Akadálytalan vízfolyás



Egyenletes beépíthetőség (nem képződnek gyűrődések és hullámok)



Fugaszalag egy darabból



A szalagok és a formára szabott darabok készre konfekcionált rendszerben érkeznek a beépítés helyszínére és így minden hézagvonalat követnek.

Szakaszonkénti lerakás is lehetséges



Vulkanizálás gyakorlati példája



Minden epoxi és bitumen szerkezetnél alkalmazható

Extrém hőmérséklettel szembeni ellenállás



Tökéletesen funkcióképes -40 °C és $+90\text{ °C}$ közötti hőmérséklet esetén. Öntött- vagy hengerelt aszfalt, valamint gázláng használata során magasabb hőmérséklettel történő rövid ideig tartó érintkezés a minőséget nem befolyásolja.

Pontosan illeszkedő megoldások



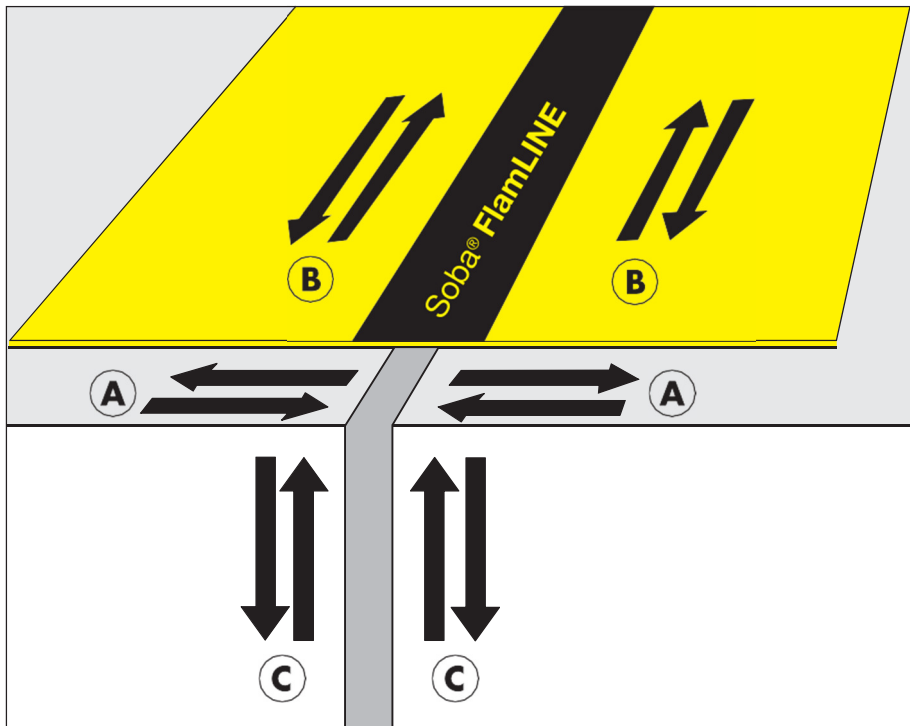
Különleges formák, csőátvezetések, valamint csatlakozások elkészítése méret szerint.

Beépítés epoxival



Alkalmazás beton, fém-, fa-, műanyag felületeken

Műszaki adatok és anyagtulajdonságok



Anyagtulajdonságok rugalmas és hajlékony területen

Az elasztikus anyagú Soba® FlamLINE egy butyl-elasztomer, amely a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- kitűnő tulajdonságokkal rendelkezik az ózonhatással szemben
- nagyon jó hőállóság (+90 °C-ig), hosszú ideig tartó terhelhetőség
- nagyon jó flexibilitás alacsony hőmérsékleten is (-40 °C-ig)

A butyl anyag kemikáliákkal szemben is ellenálló.

- nagyon jó ellenállás az alkáliákkal, hígított savakkal és sóoldatokkal szemben
- ellenáll víznek és vízgőznek
- poláris oldószerekkel szembeni nagyon jó ellenállás, mint pl. alkohol és keton

Ellenállása a nem poláris lágyító-, és oldószerekkel szemben (mint, pl. ásványi olaj, benzin, üzemanyag és aromás szénhidrogének, pl. toluol) csekély. Ezen anyagokkal az érintkezés kerülendő.

A beépítési fázis közben fellépő rövid ideig tartó kapcsolat a nyílt lánggal nem befolyásolja károsan az anyagtulajdonságokat.

Soba® FlamLINE 20

- A** hosszanti mozgás (max. ± 20 mm)
- B** keresztirányú mozgás (max. ± 10 mm)
- C** függőleges mozgás (max. ± 15 mm)

Soba® FlamLINE 40

- A** hosszanti mozgás (max. ± 40 mm)
- B** keresztirányú mozgás (max. ± 20 mm)
- C** függőleges mozgás (max. ± 30 mm)

Soba® FlamLINE 100

- A** hosszanti mozgás (max. ± 100 mm)
- B** keresztirányú mozgás (max. ± 50 mm)
- C** függőleges mozgás (max. ± 75 mm)

Soba® FlamLINE 240

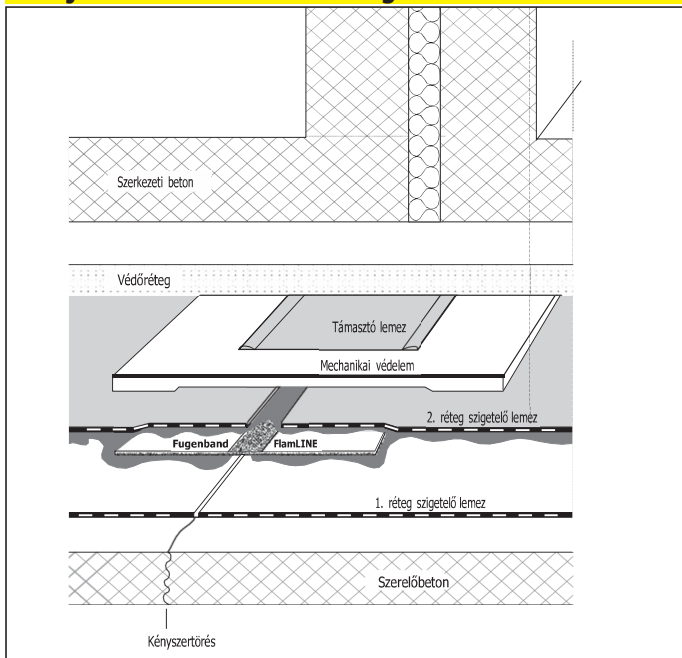
- A** hosszanti mozgás (max. ± 240 mm)
- B** keresztirányú mozgás (max. ± 120 mm)
- C** függőleges mozgás (max. ± 180 mm)

Tulajdonság	Egység	Vizsgálati norma	Vizsgálati egység
Keménység	Shore A	DIN 53505	55 \pm 5
Szakítószilárdság	N/mm ²	DIN 53504	>6
Szakadási nyúlás	%	DIN 53504	>700
Továbbszakadási szilárdság	N/mm	DIN 53507	>10
Vízgőzáteresztő képesség* my-érték	g/m ² x nap	DIN 53112	0,817 kb. 240000
Tűzzel szembeni viselkedés		DIN 4102	DIN 4102-B2

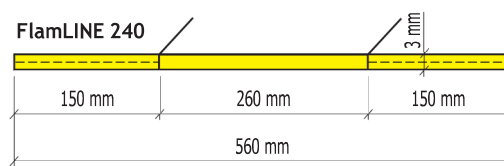
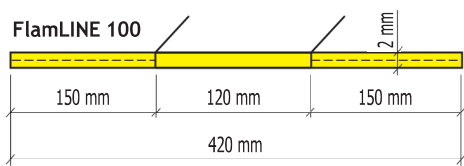
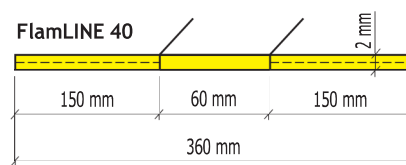
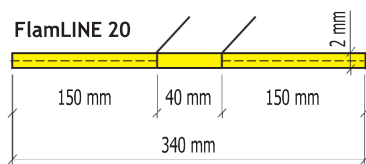
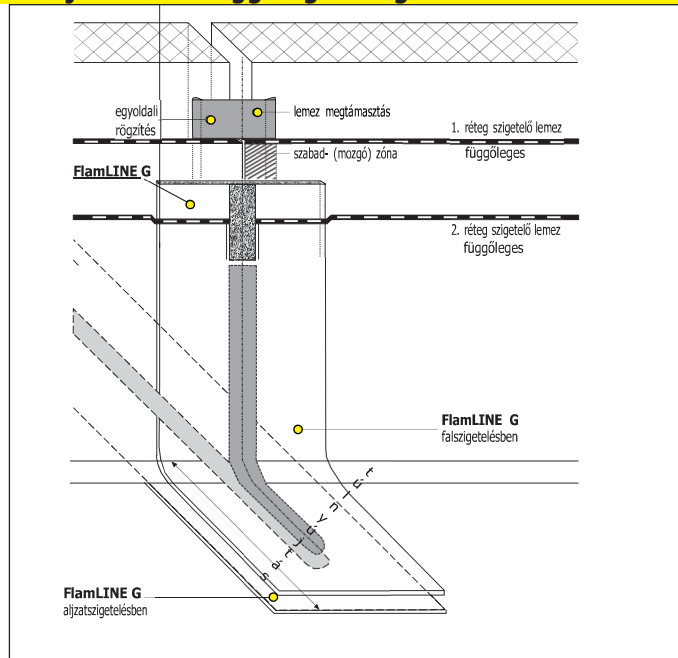
* 0,55 mm-es vastagságnál

Beépítési variációk és csomópontok

Talajvíz elleni vízszintes szigetelés



Talajvíz elleni függőleges szigetelés



Büsscher & Hoffmann Kft.

Budapest

Mob.: +36 30 578 05 01

E-mail: hungaria@bueho.at