

**Büsscher  
Hoffmann**

Tető- és vízszigetelési rendszerek

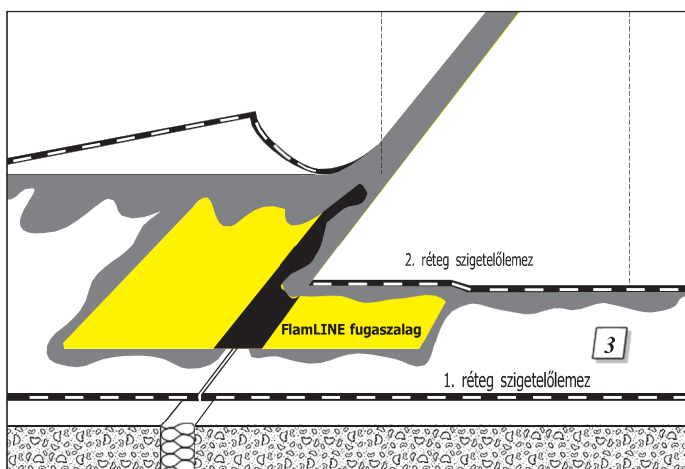
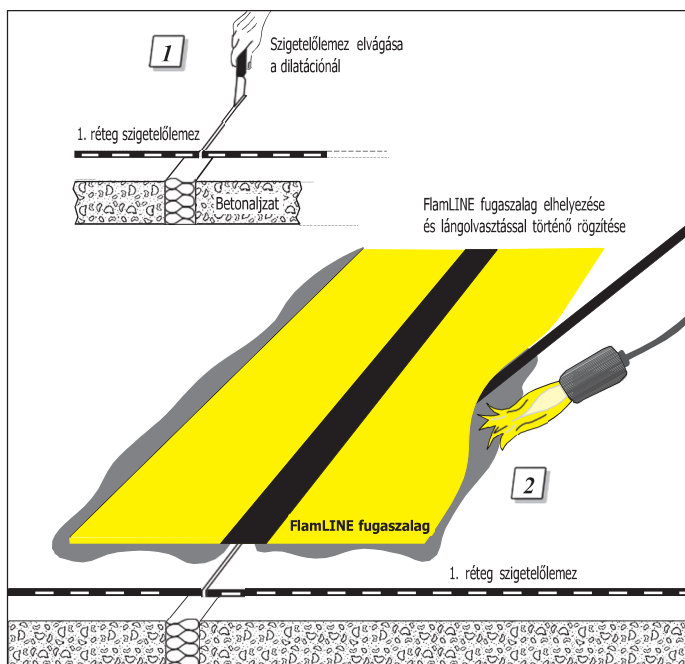
# FlamLINE

**Dilatációs fugaszalag  
3 dimenziós hézagmozgáshoz**



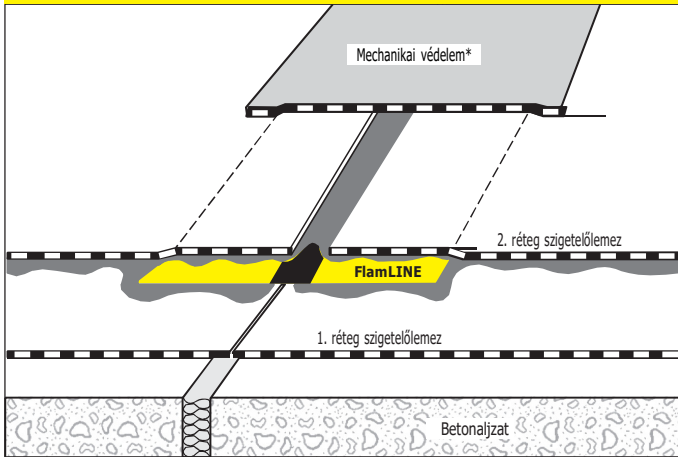


# Egyszerű beépíthetőség lángolvasztással



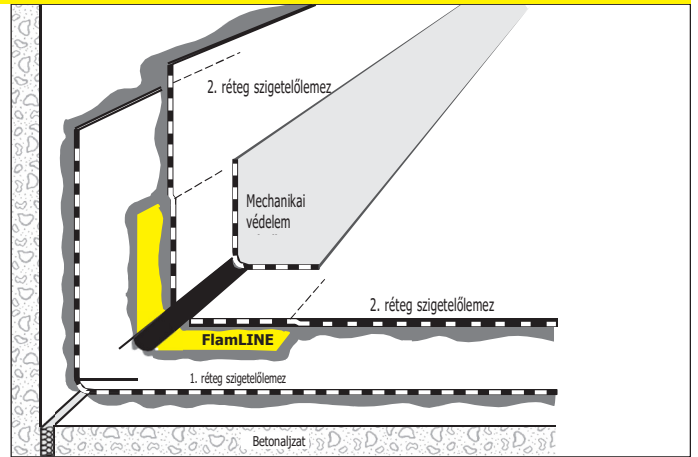
# Beépítési lehetőségek

## Vízszintes beépítés hőszigetelés nélkül

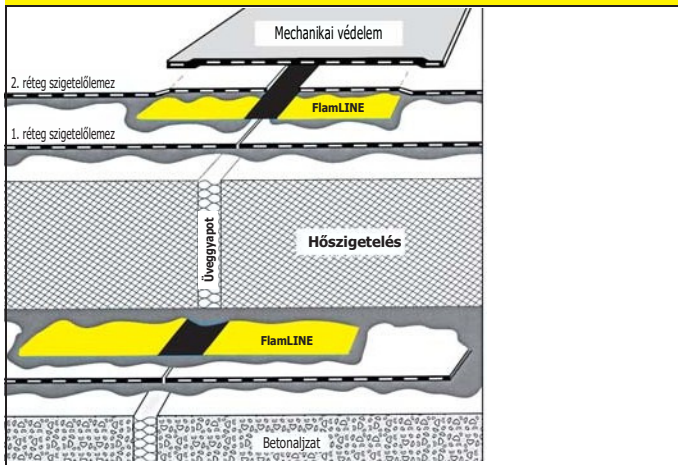


\* pl. szerkezet védő lemez, vagy polimer bitumenes szigetelő lemez csak pontszerűen rögzítve

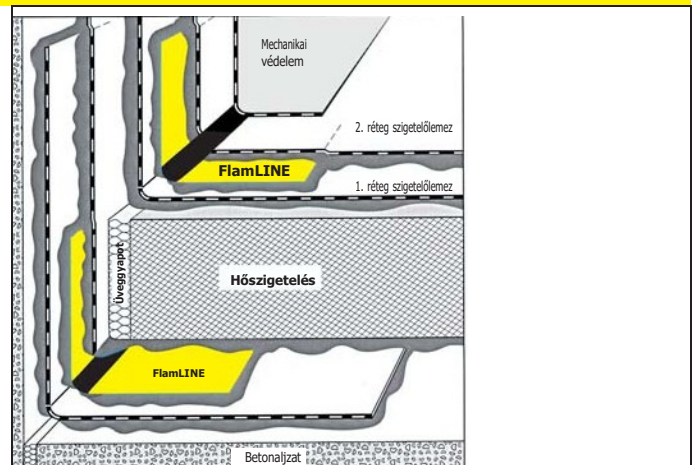
## Sarokbeépítés hőszigetelés nélkül



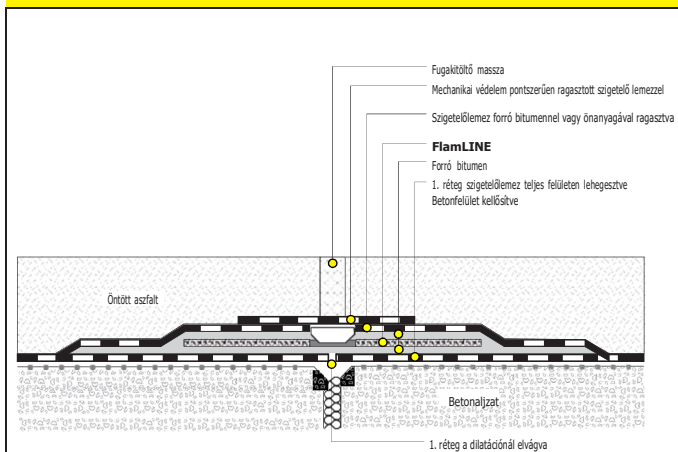
## Vízszintes beépítés hőszigeteléssel



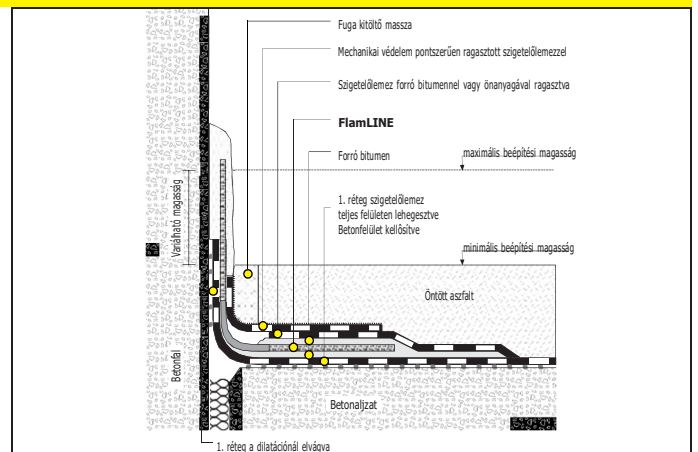
## Sarokbeépítés hőszigeteléssel



## Beépítés bitumennel



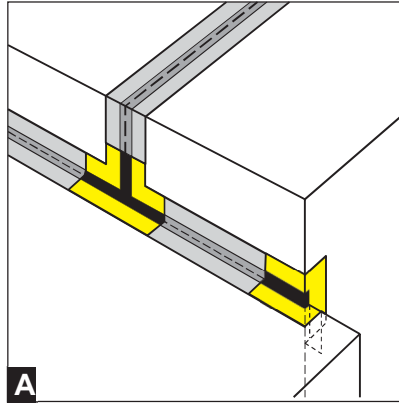
## Beépítés falnál, aszfalttal és epoxival



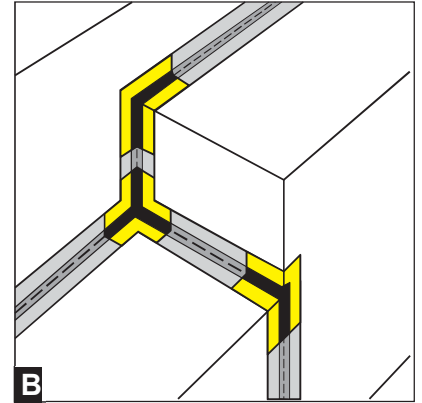


# Minden fugavonalhoz a megfelelően illeszkedő részek

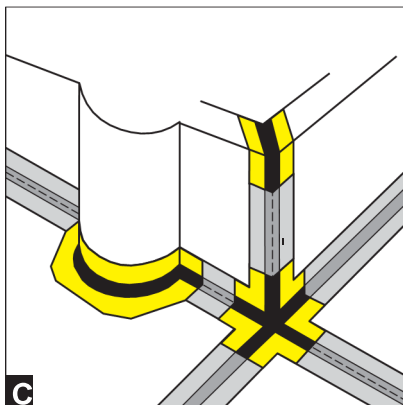
## Csatlakozás gyenge szakaszok nélkül vulkanizálás által



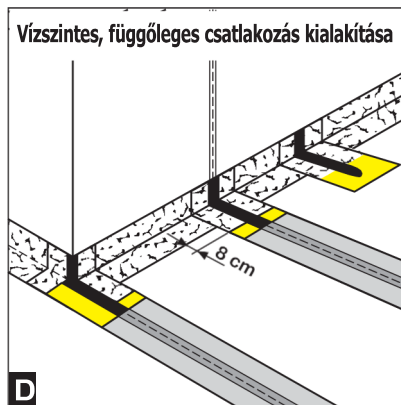
**A** T csatlakozás, dupla sarokelem



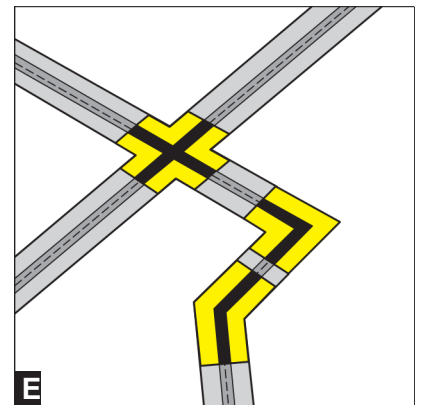
**B** Külső sarkok, belső sarkok 3 elágazással



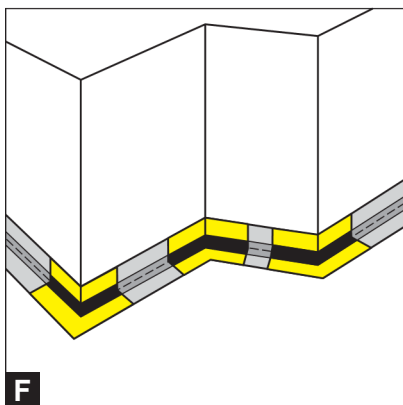
**C** Különleges formájú részek



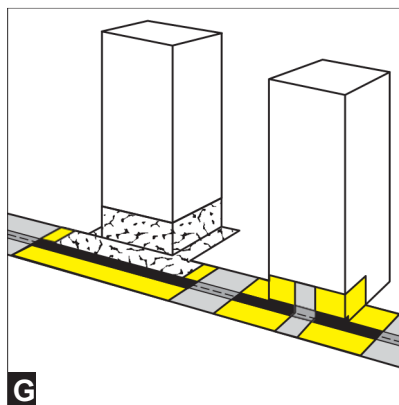
**D** Sarokcsatlakozás végelemmel



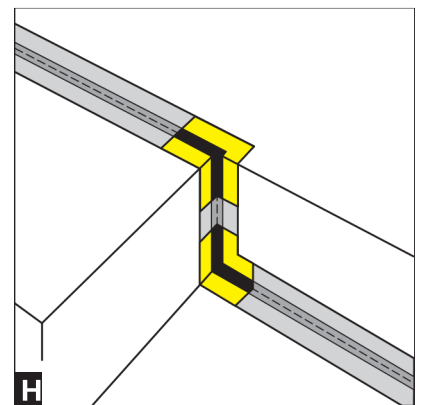
**E** Kereszt csatlakozás, vízszintes sarokelem



**F** Belső- és külső sarokelem



**G** Oszlopcsatlakozások fém csatlakozókkal és anélkül



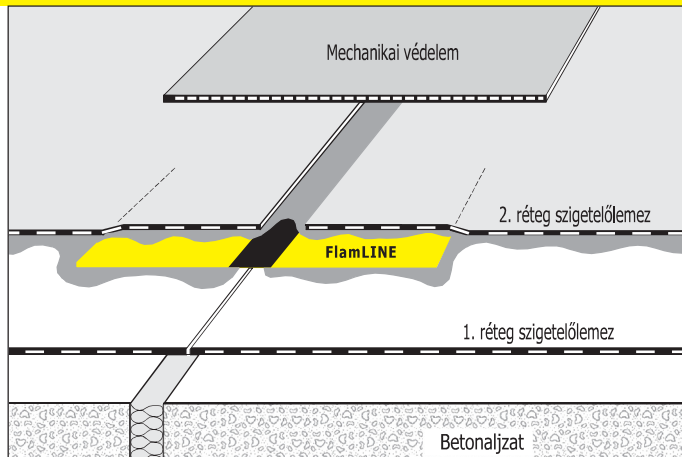
**H** Belső- és külső sarkok

# 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



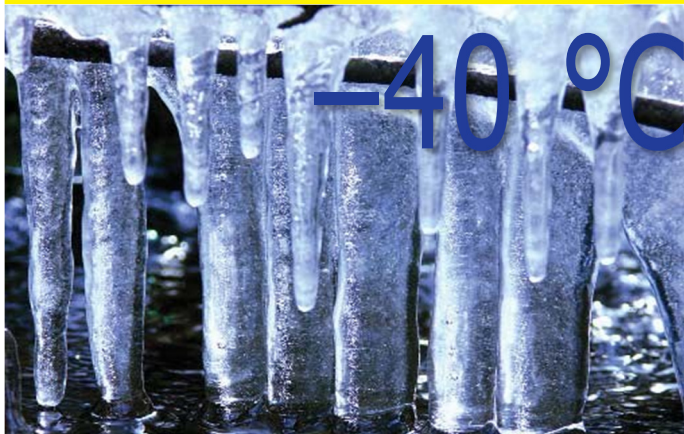
Vulkanizálás gyakorlati példája





# Minden epoxi és bitumen szerkezetnél alkalmazható

## Extrém hőmérséklettel szembeni ellenállás



Tökéletesen funkcióképes  $-40\text{ °C}$  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



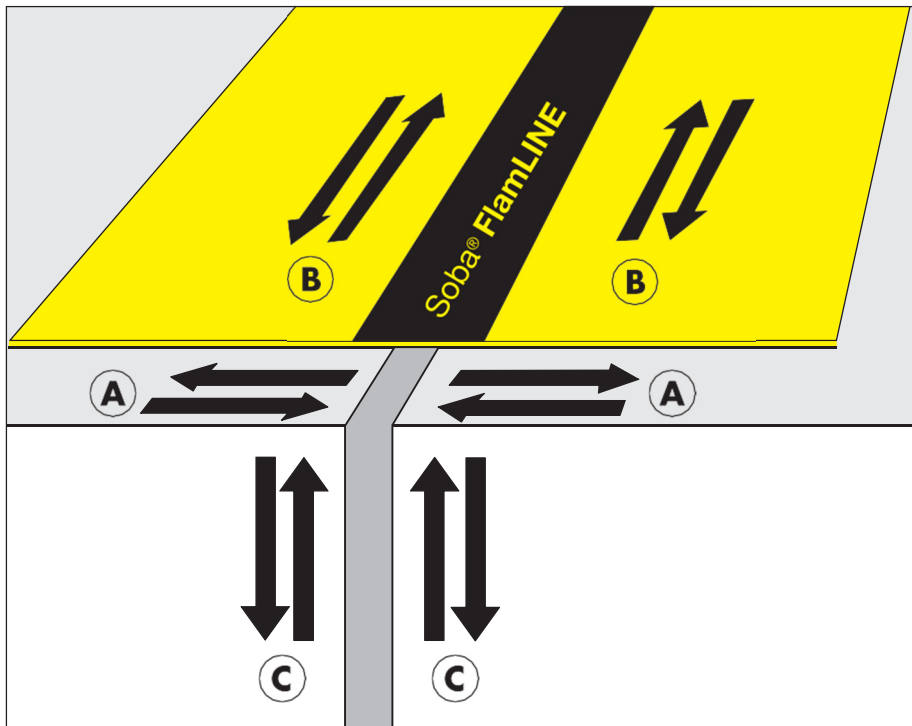
Különleges formák, csőátvezetések, valamint csatlakozások elkészítése méret szerint.

## Beépítés epoxival



Alkalmazás beton, fém-, fa-, műanyag felületeken

# Műszaki adatok és anyagtulajdonság



## Anyagtulajdonság 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.  $\pm 20$  mm)  
**B** keresztirányú mozgás (max.  $\pm 10$  mm)  
**C** függőleges mozgás (max.  $\pm 15$  mm)

### Soba® FlamLINE 40

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

### Soba® FlamLINE 100

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

### Soba® FlamLINE 240

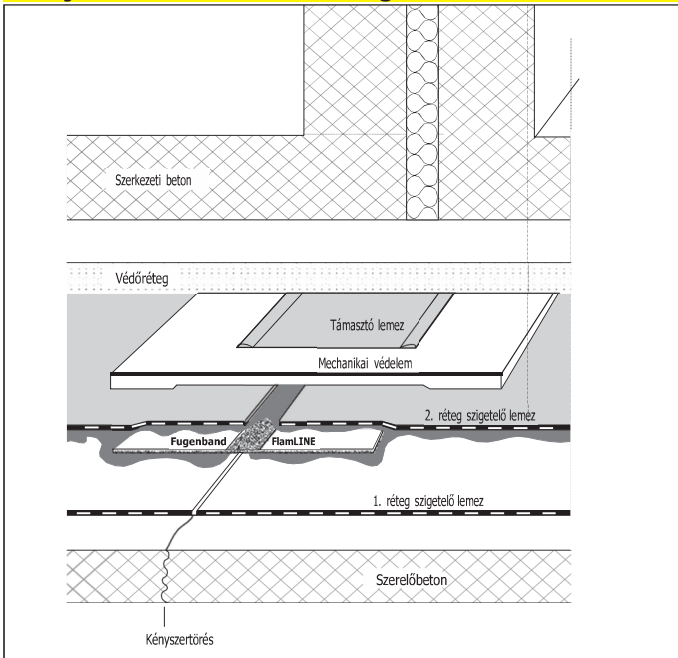
- A** hosszanti mozgás (max.  $\pm 40$  mm)  
**B** keresztirányú mozgás (max.  $\pm 20$  mm)  
**C** függőleges mozgás (max.  $\pm 30$  mm)

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

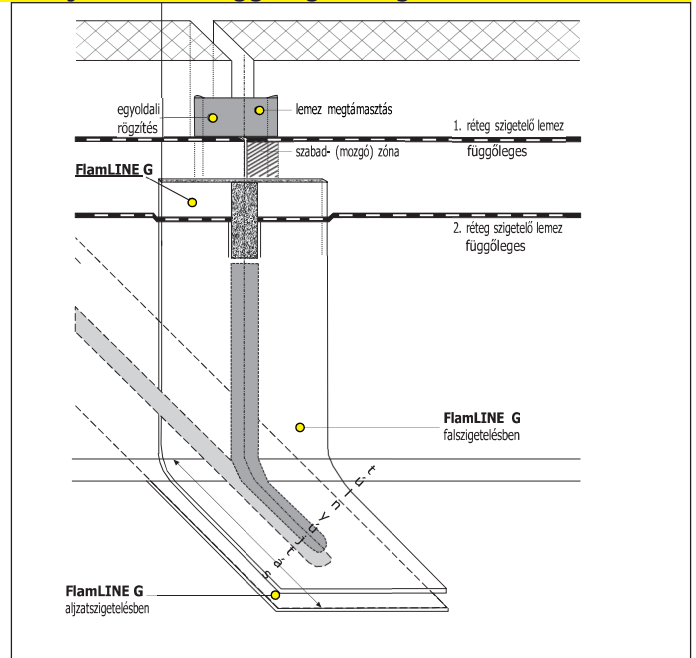
\* 0,55 mm-es vastagságnál

# Beépítési variációk és csomópontok

## Talajvíz elleni vízszintes szigetelés



## Talajvíz elleni függőleges szigetelés



Tető- és vízszigetelési rendszerek

Büsscher & Hoffmann Kft.

Budapest

Mob.: +36 30 578-05-01

E-mail: hungaria@bueho.at

[www.bueho.hu](http://www.bueho.hu)

