

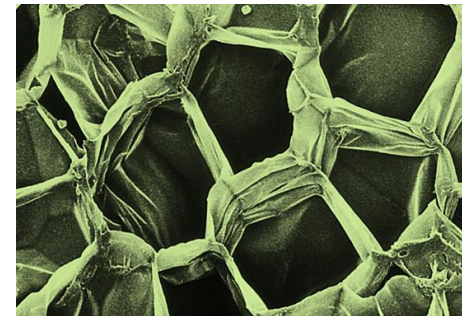
Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések

MMK Műszaki Ellenőrök és Felelős
Műszaki Vezetők részére

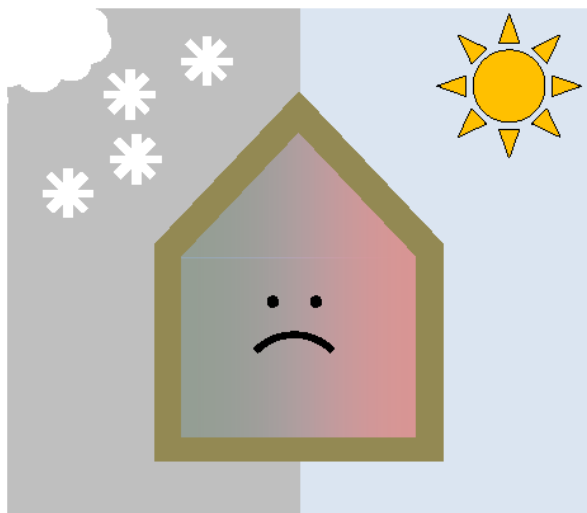
Borzák Balarám Béla építészmérnök

Építészeti Vezetőtervező – Építési Szakértő; építészet
- épületszerkezet - épületfizika szakterületeken,
Igazságügyi Szakértő; épületszerkezetek és
épületfizika szakágban
a Teljesítésgazdálkodási Szakértői Szerv tagja

borzakbb@gmail.com

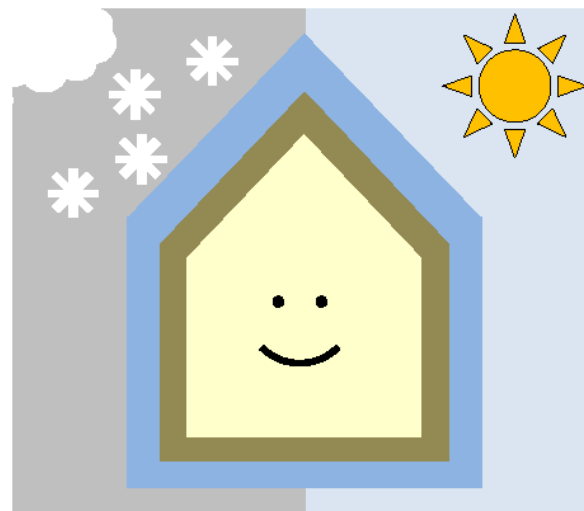


Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



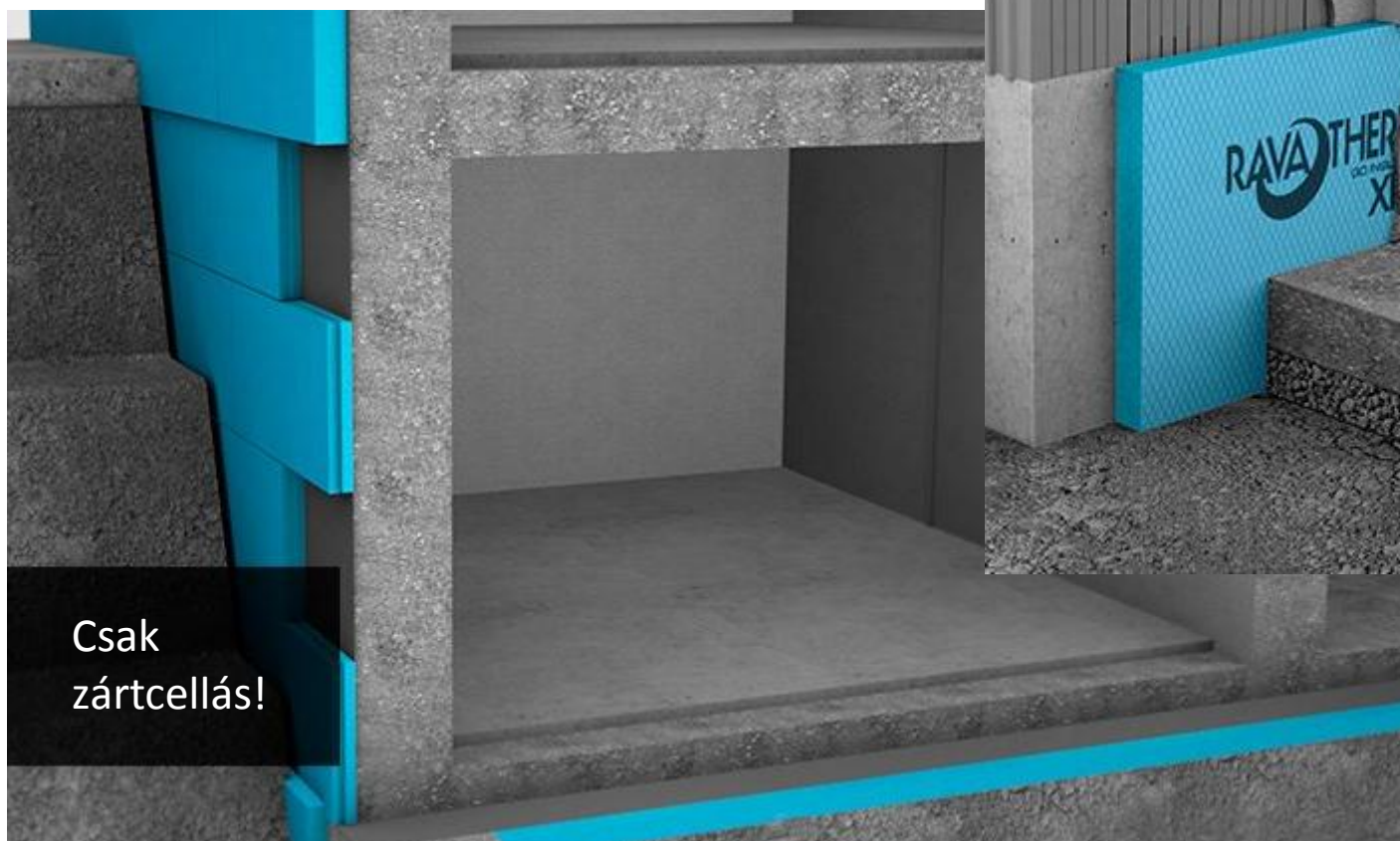
Hőszigetelés nélkül

és

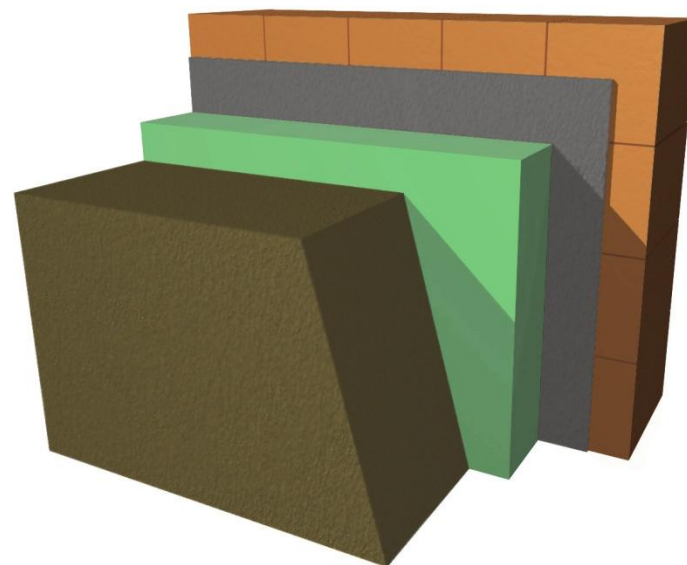
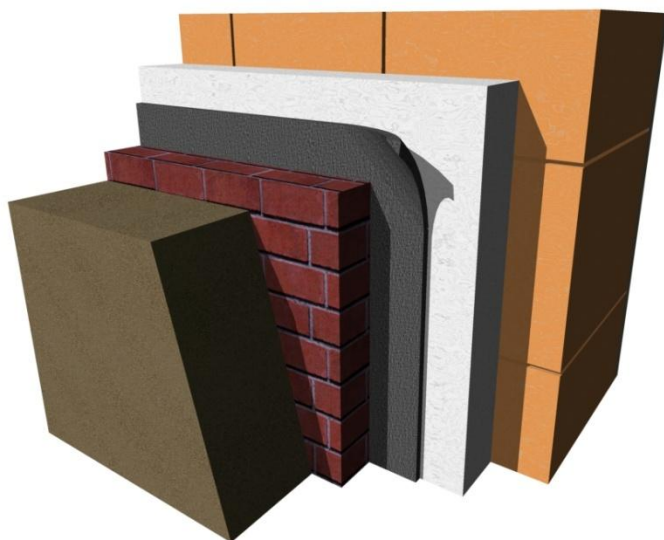


hőszigeteléssel

Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

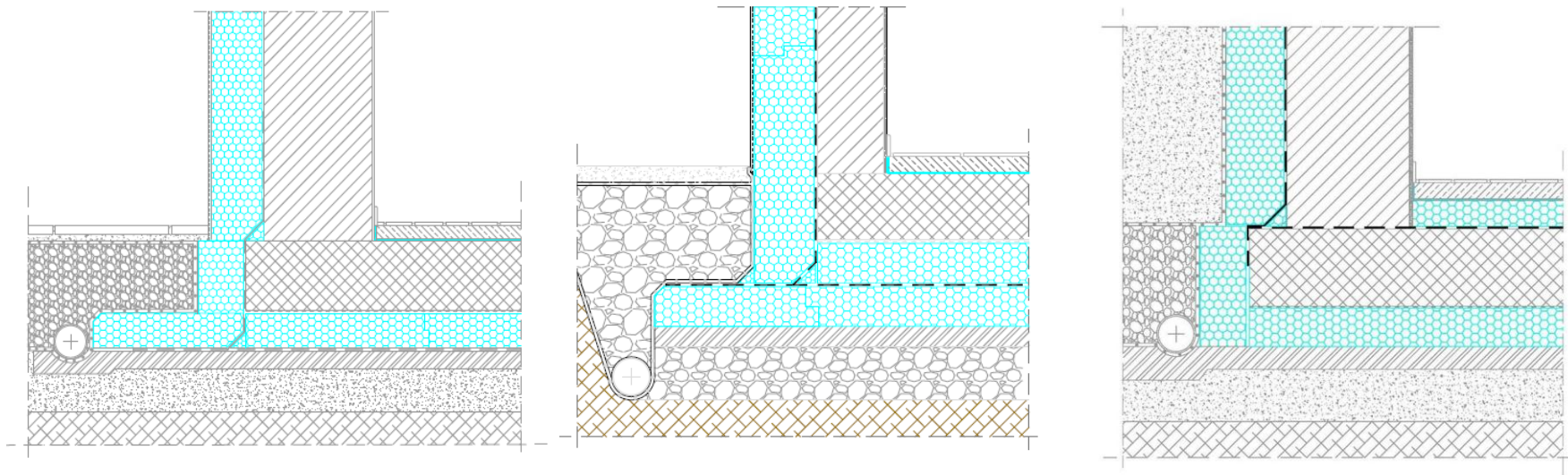


Vízszigetelés és hőszigetelés helye



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

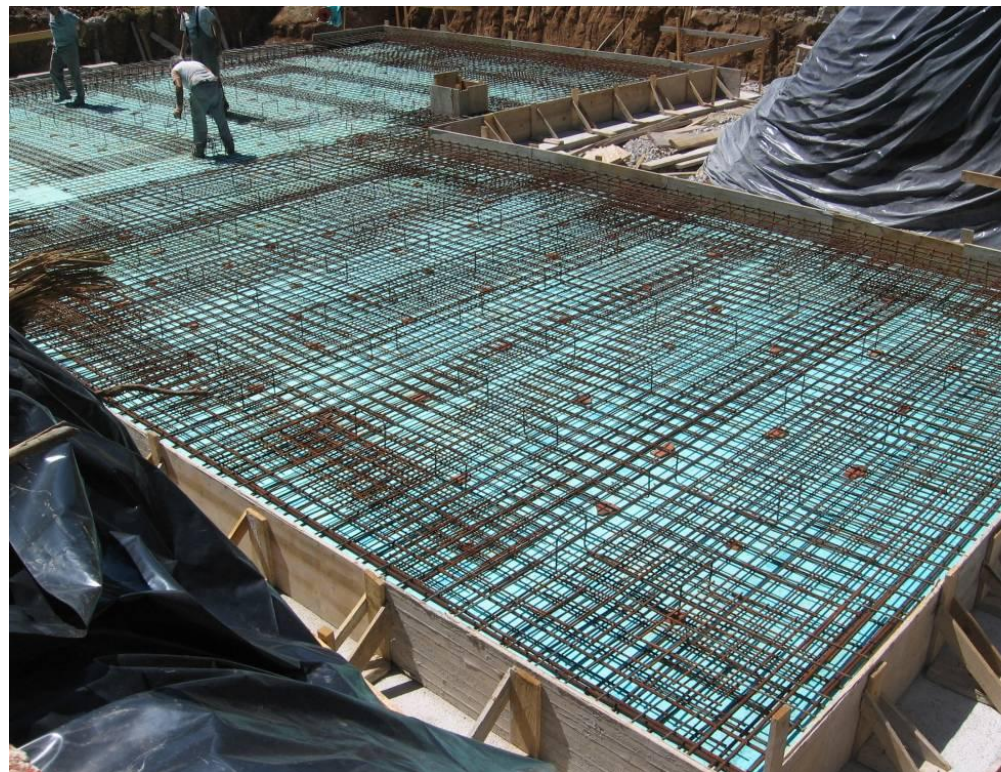
Vízszigetelés és hőszigetelés helye



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

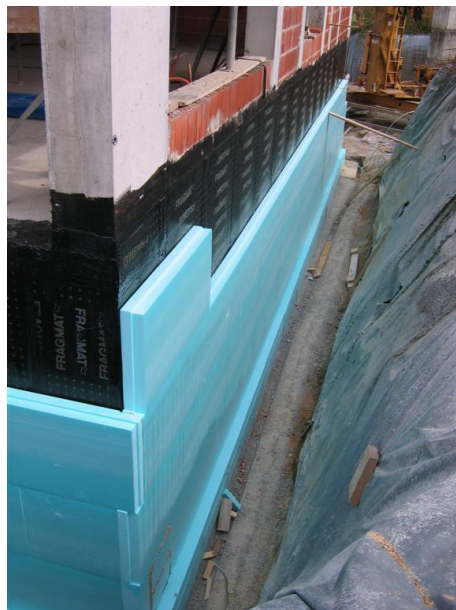


Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Hőszigetelés rögzítése



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Hőszigetelés rögzítése



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Hőszigetelés rögzítése



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Hőszigetelés rögzítése



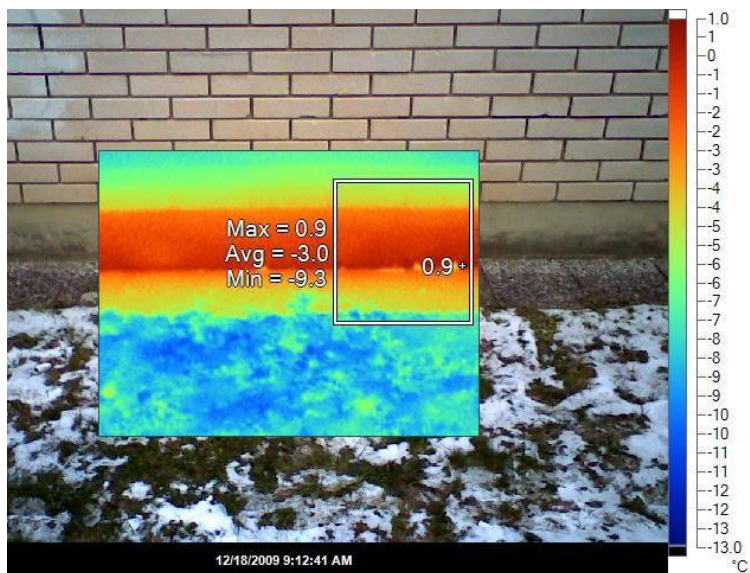
Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Földvisszatöltés



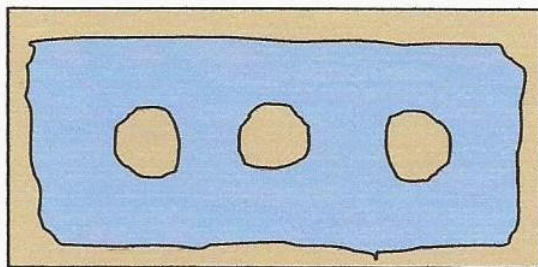
Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Lábazat

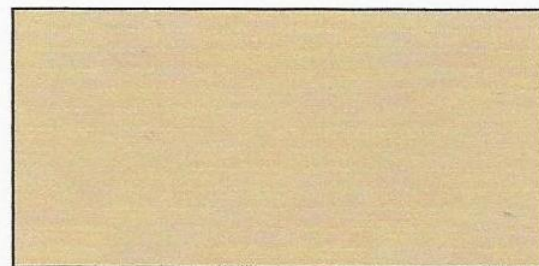


Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Ragasztás



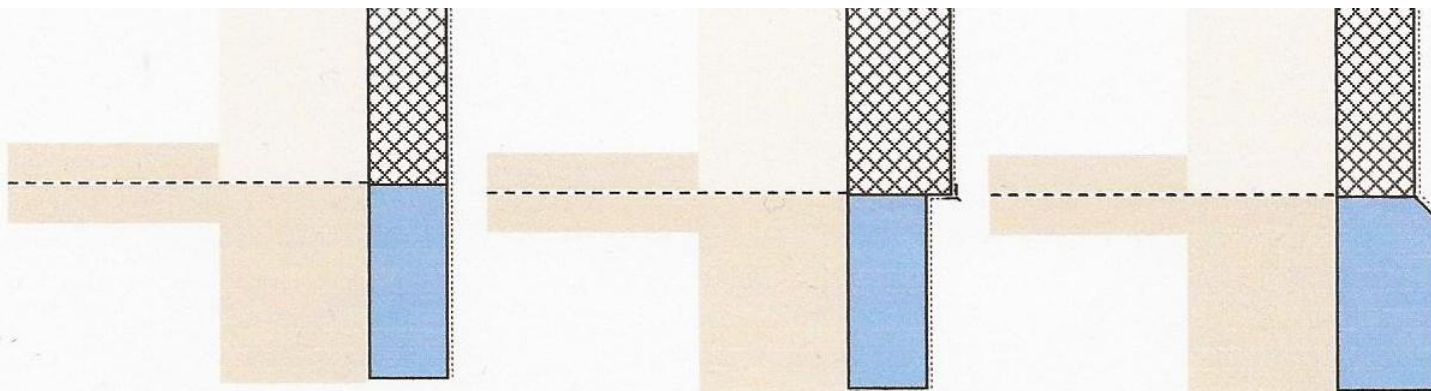
Ragasztás perem + pont módszerrel
(ragasztott felület min. 40%!)



Ragasztás teljes felületen

Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Kialakítások



Ha a homlokzat és lábazat egy síkban van

Ha homlokzat kiáll

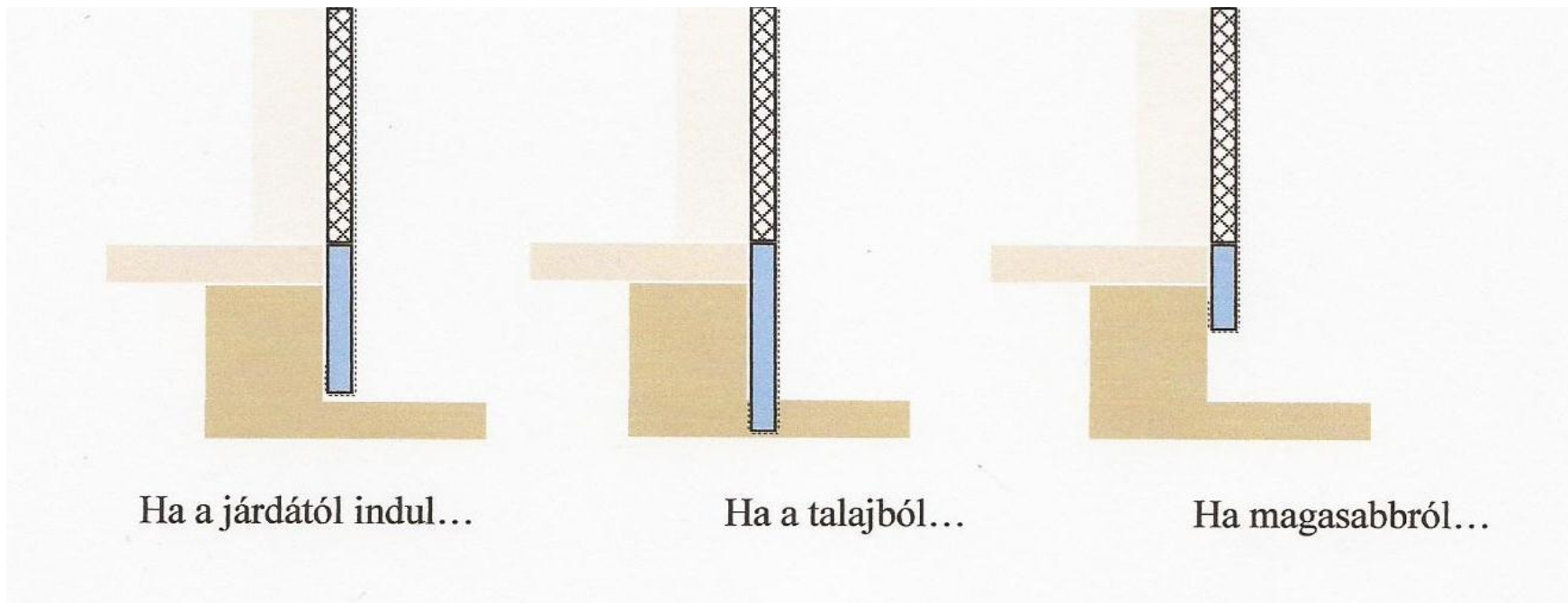
Ha lábazat kiáll

Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

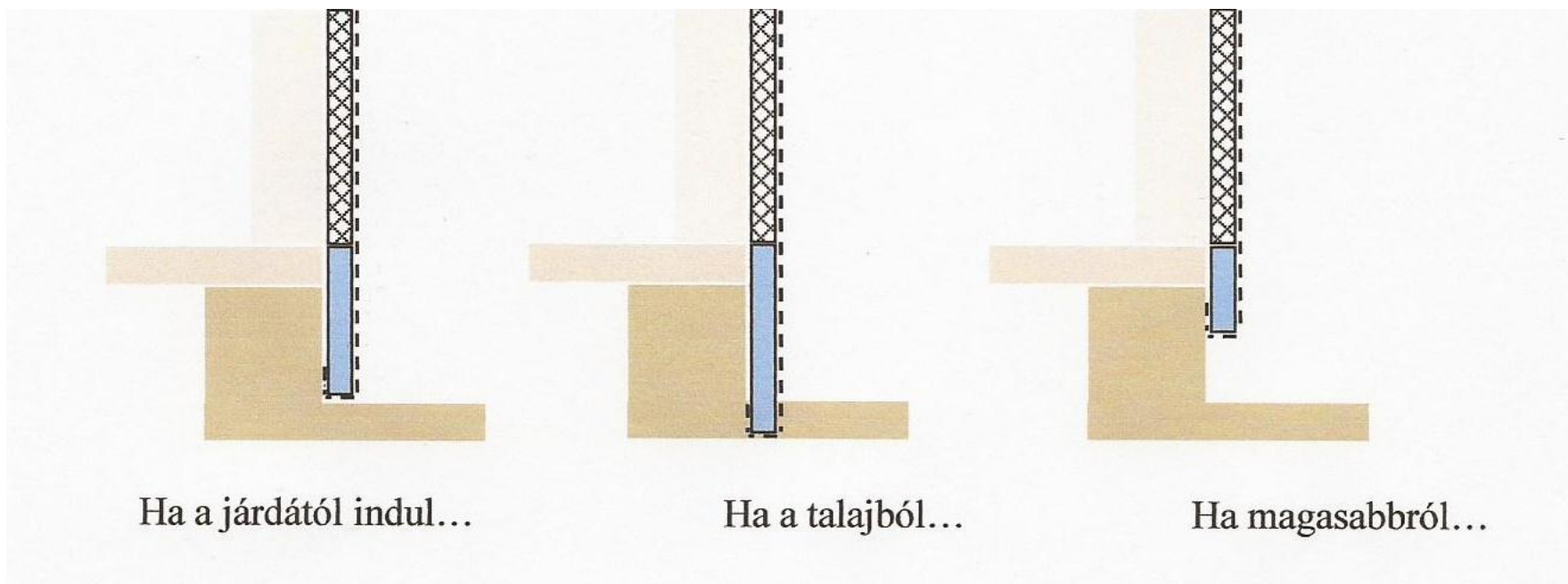
Lábazat



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Anyagváltás



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Ragasztott burkolatos lábazat



Terepszint alatti és lábazati hőszigetelések az MMK ME.-ök és FMV.-ők részére

Köszönöm a figyelmet!

Borzák Balarám Béla építészmérnök

Építészeti Vezetőtervező – Építési Szakértő; építészet -
épületszerkezet - épületfizika szakterületeken, **Igazságügyi**
Szakértő; épületszerkezetek és épületfizika szakágban
a Teljesítésigazolási **Szakértői Szerv tagja**

borzakbb@gmail.com