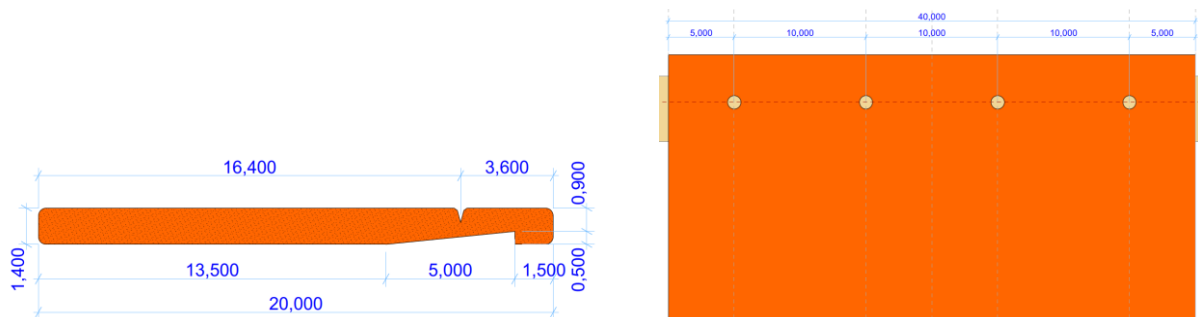


SEGÉDLET: a swisspor Építész és Építészhallgatói Pályázat 2025

swissporTON kerámia homlokzatburkolat bemutatása

A kiselemes kerámia homlokzatburkoló lapok innovatív építőanyagok, amelyek ötvözik az esztétikát és a funkcionalitást, és egyedi megjelenést kölcsönöznek az épületeknek és a városi tereknek. A kiselemes formátum hatalmas teret nyit az egyedi homlokzatok megtervezésében. A beépítési lehetőségek, valamint az illesztési és csatlakozási részletek sokszínűsége teret ad kreatív formák és szerkezetek készítésének. A rendelkezésre álló széles színválaszték egyedülálló vizuális hatás kialakítására alkalmas.

Méret: 200 x 400 x 14 mm Fedési szélesség: 200 mm Fedési hossz: 110 – 150 mm

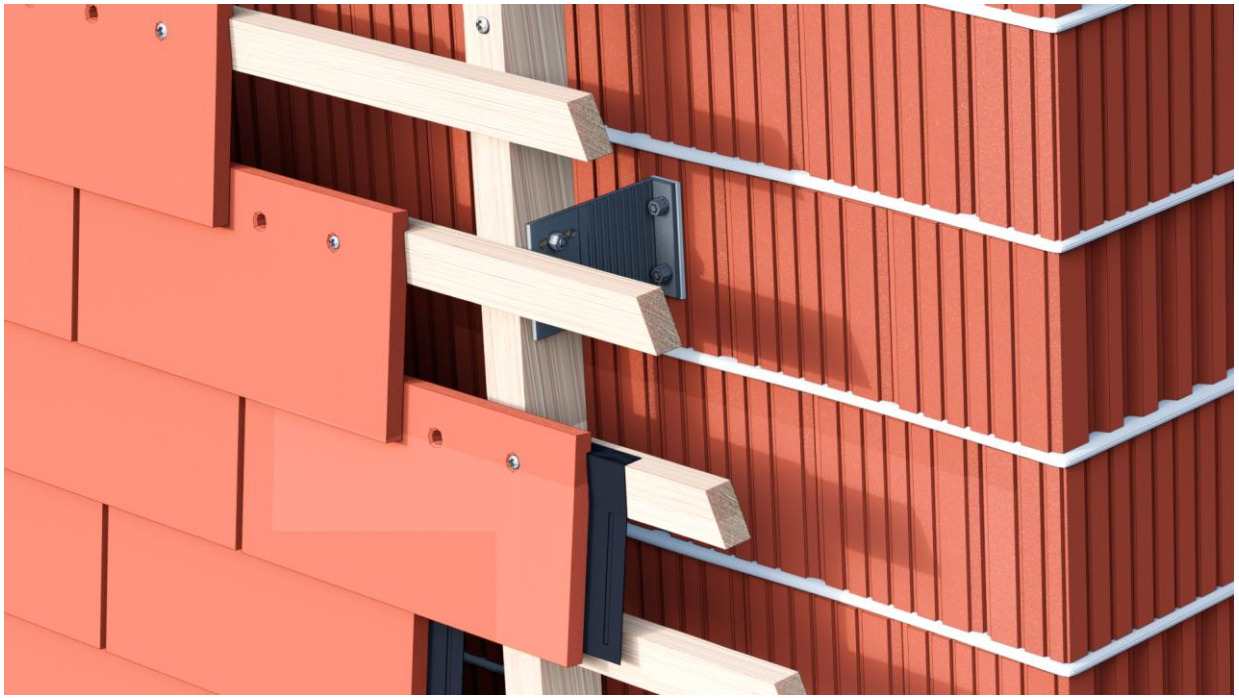


Példák vázszerkezetre

A vázszerkezet szerepe, hogy a szerelt homlokzatburkolat önsúlyát és a burkolatra ható külső terheket (pl. meteorológiai terhek) közvetítse a teherhordó falszerkezetre, valamint kialakítsa a burkolat mögötti légrést is.

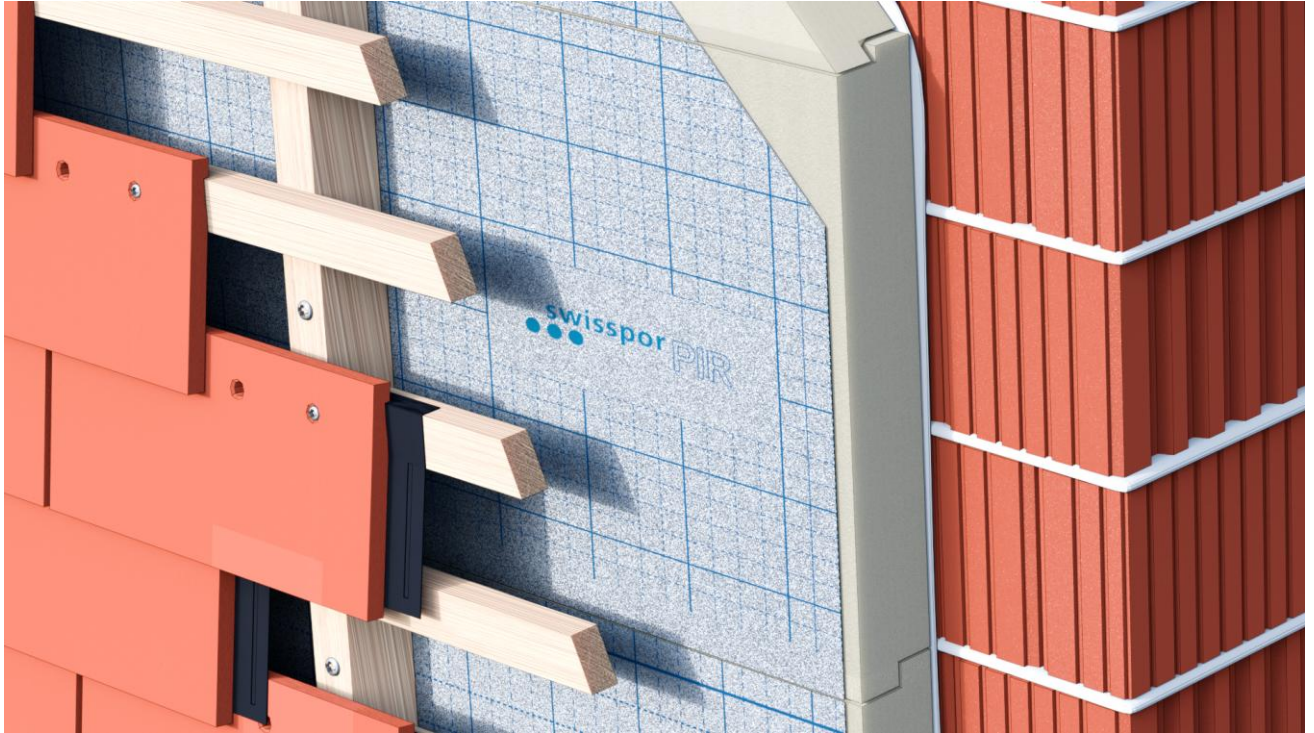
Fém távtartók:

A hőhídmegszakítóval ellátott fém távtartókat a teherhordó falba kell rögzíteni a megfelelő méretű és minőségű csavarok segítségével. A távtartók közé szálas hőszigetelés helyezhető, vagy hőszigetelés nélküli fal is készíthető. A távtartókra rögzíthető a függőleges helyzetű fém, vagy fa anyagú lécváz (ellenlécezés), amire a vízszintes állású (szintén fém, vagy fa alapanyagú) lécezés kerül. A kerámia homlokzatburkoló lapok rögzítése a lécvázra történik, csavarozás segítségével.



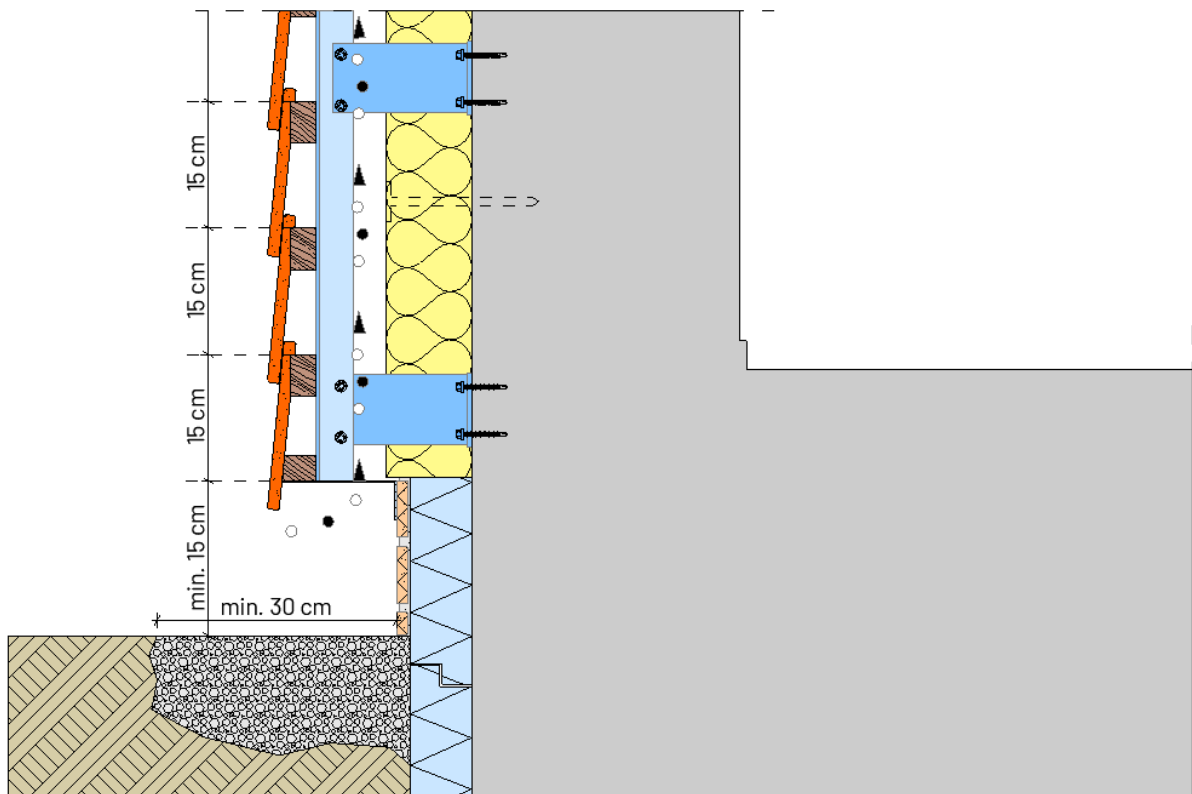
Fa tartóváz:

A PIR keményhab hőszigetelésű falak esetén használhatók a fa alapanyagú ellenlécek, melyeket a különleges kialakítású csavarok segítségével kell a hőszigetelésen keresztül a teherhordó falhoz rögzíteni. Az ellenlécek nem csak a homlokzatburkolat, hanem a PIR hőszigetelés rögzítését is biztosítják. Az ellenlécekre a vízszintes állású fa alapanyagú lécezés kerül, melyre a kerámia homlokzatburkoló lapokat csavarozás segítségével kell rögzíteni.

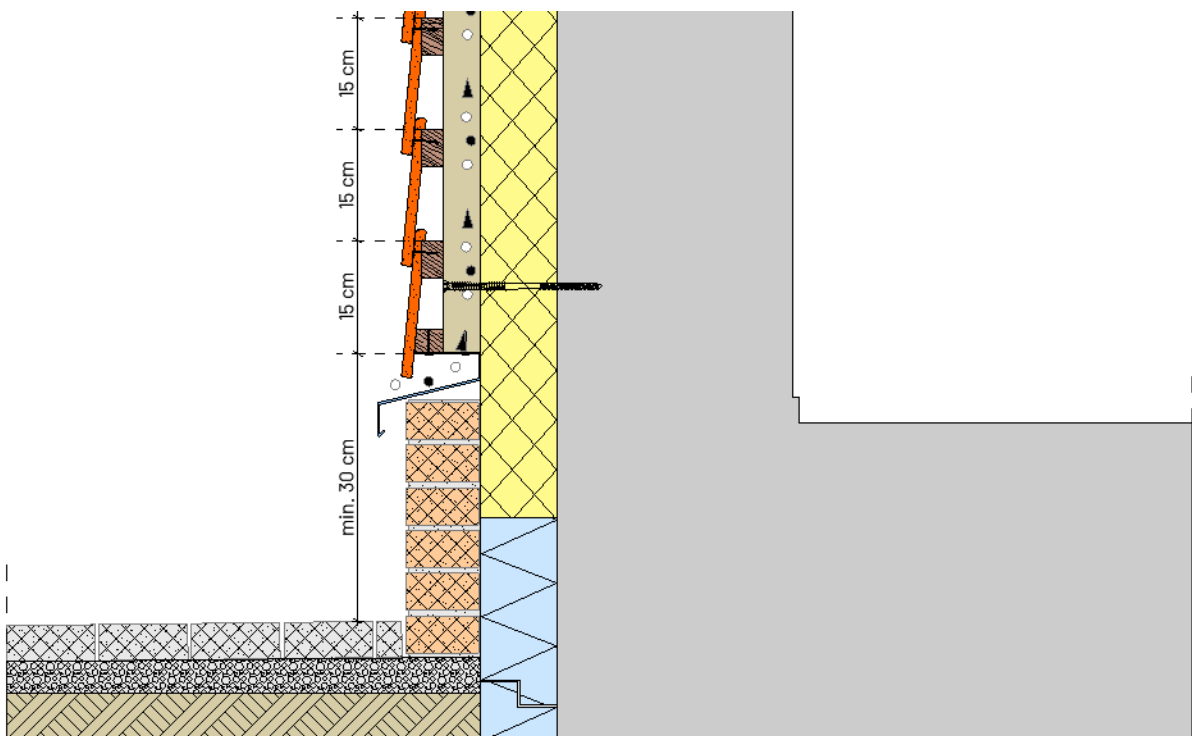


Csomóponti példák

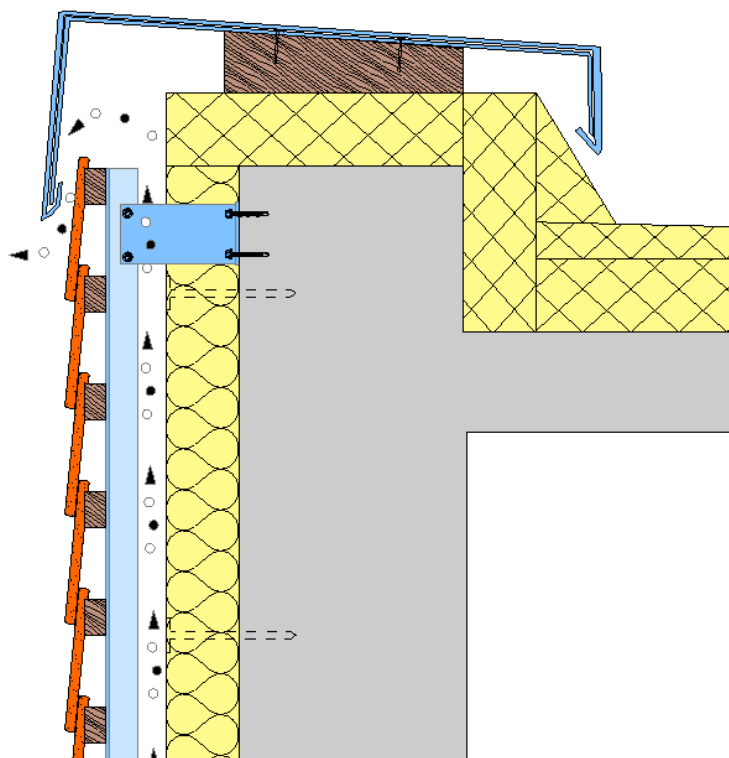
Eresz kialakítás alacsony (min. 15 cm) beszellőző légréssel



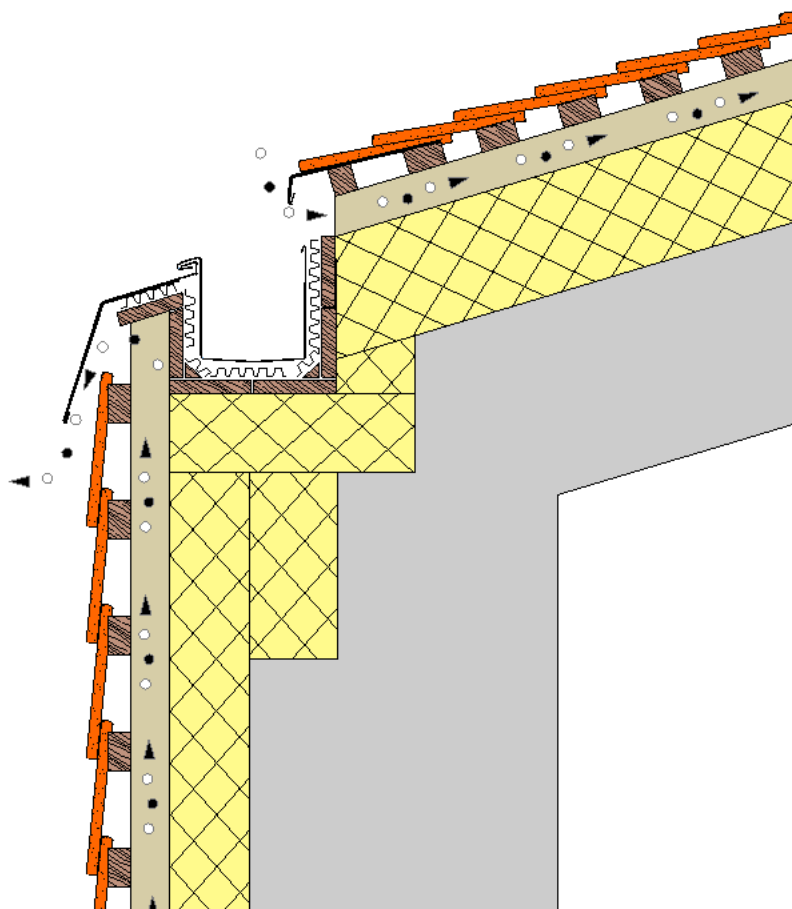
Eresz kialakítás magas (min. 30 cm) beszellőző légréssel



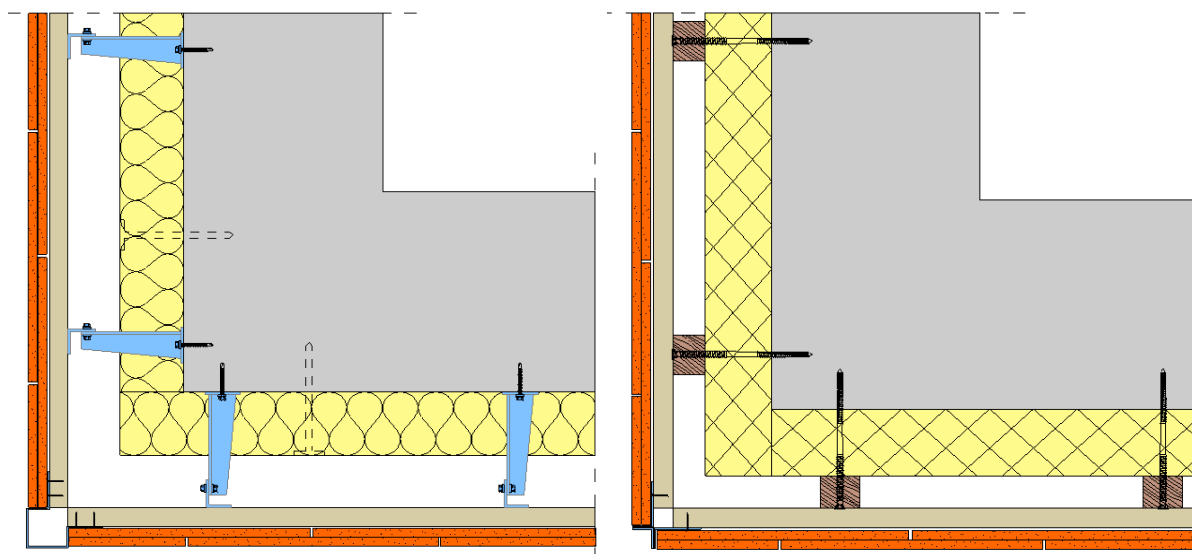
Fal és lapostető csatlakozás



Fal és magastető csatlakozás



Külső sarok kialakítások



Belső sarok kialakítások

