

Kivitelezés

Amikor a hőszigetelés mértékét szeretnénk meghatározni, úgy törekednünk kell arra, hogy a fal és a lábazat hőszigetelő képessége egyforma legyen. De ügyelni kell arra is, hogy lehetőleg a lábazat a fal síkjából ne emelkedjen ki (pozitív lábazat), mert ezen megáll a csapadék, és az eső, fagy könnyebben károsíthatja a felületet. Minél jobb tehát a falazóanyag hőszigetelő képessége, annál vastagabb EXPERT® FIX lemezt kell alkalmazni a beton szerkezetek előtt, hogy a fal minden pontján közel azonos legyen a hőátbocsátási tényező. A mechanikai rögzítés szükségességét minden esetben vizsgálni kell. Az EXPERT® FIX lemezre a homlokzati bevonatrendszerek elemei (ragasztó, üvegháló, alapozó, vakolat) felhordhatók, így a végső felületképzés is ismert technológiával történik.

EXPERT® FIX hőszigetelési vastagságok lábazaton (cm)

Rendelet szerint	14
Javasolt érték	20
Passzívház	34



Austrotherm Hőszigetelőanyag Gyártó Kft.

Központ, I. Gyár: 9028 Győr, Fehérvári u. 75., Tel: +36 96 515 114

II. Gyár: 3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1., Tel: +36 37 507 270

III. Gyár: 7100 Szekszárd, Wopfling u. 3., Tel: +36 74 555 281

austrotherm@austrotherm.hu

www.austrotherm.hu

Lábazat hőszigetelése



EXPERT® FIX

- ▶ homlokzatszigetelő lapokkal azonos méret révén egyszerűbb a kivitelezés
- ▶ tartósan jó hőszigetelő képesség
- ▶ fokozott felületi bordázottság kiváló tapadást biztosít
- ▶ nagy vastagságban (40 cm) is elérhető

Kifejlesztetten lábazatra

2021-től már csak közel zero energiafogyasztású épületekre adható ki a használatbavételi engedély, ezért a most épülő házakat már erre kell felkészíteni. Mit jelent ez az olyan amúgy is kritikus épületszerkezeteknél, mint a lábazat?

Homlokzati hőszigetelés esetén a talajszint felett kb. fél méterrel kezdjük a lapok elhelyezését. Alatta a nedvesség-hatás és a fokozott mechanikai igénybevétel miatt csak olyan nagy szilárdságú, nedvességre nem érzékeny hőszigetelést célszerű használni, mint például az EXPERT® FIX.

A speciális alapanyagból formahabosítással készülő EXPERT® FIX alacsony vízfelvétele révén ideális megoldás a kritikus részek (koszorú, hőhidak, lábazatok) hőszigetelésére. Fokozott felületi bordázottság miatt jól tapad rá a vako-lat, és bennmaradó zsaluzatként a betonnal is szilárd kötést ad. Egyenes élképzésével jól illeszkedik a homlokzati lemezekhez (AUSTROTHERM AT-H80 vagy GRAFIT REFLEX®).

Új táblaméret az egyszerűbb kivitelezéshez

A nedves körülmények között is alkalmazott hőszigetelő anyagok táblamérete hagyományosan 1,2 m x 0,6 m (egyenes élképzés esetén). Lábazatoknál, ahol a homlokzati lemezek 1 m x 0,5 m-es táblaméretű elemeivel érintkeznek, nem lehet tartani azt a kivitelezési szabályt, hogy a táblákat kötésben kell elhelyezni.

Ezt a problémát egyszerűen lehet kiküszöbölni: a lábazat szigetelő elemek méret meg kell, hogy egyezzen a homlokzati lapokéval. Az új EXPERT® FIX lemezek már ebben, a kivitelezőknek kedvezőbb formában kerülnek forgalomba.

Lábazatszigetelés igényekre szabottan

Az új méretnek további előnyei is vannak. Lábazat szigetelésénél az alsó fél méter magas sáv védelmét többnyire egy lap biztosítja, ami - ha a talajszinttől kezdjük a kivitelezést - 60 cm magas szigetelést jelent. Az új mérettel ez 10 cm-rel csökken, így a költségesebb anyagból 17%-ot meg tudunk takarítani úgy, hogy a műszaki tartalom nem sérül. További előnye az új méretnek, hogy a homlokzati hőszigetelő lemezekkel megegyezően kb. negyed köbméteres bálákba csomagolva kerül forgalomba, így egyszerűbben rakodhatók, a szállítás és a tárolás során helytakarékosabb megoldást biztosít.

Az új méretű EXPERT® FIX megőrzi a korábbi termék kedvező tulajdonságait, így nedvesség jelenlétében is tartósan megőrzi jó hőszigetelő képességét, nagy vastagságban (40 cm) is rendelkezésre áll, így akár passzívházak szigetelésére is alkalmas.

