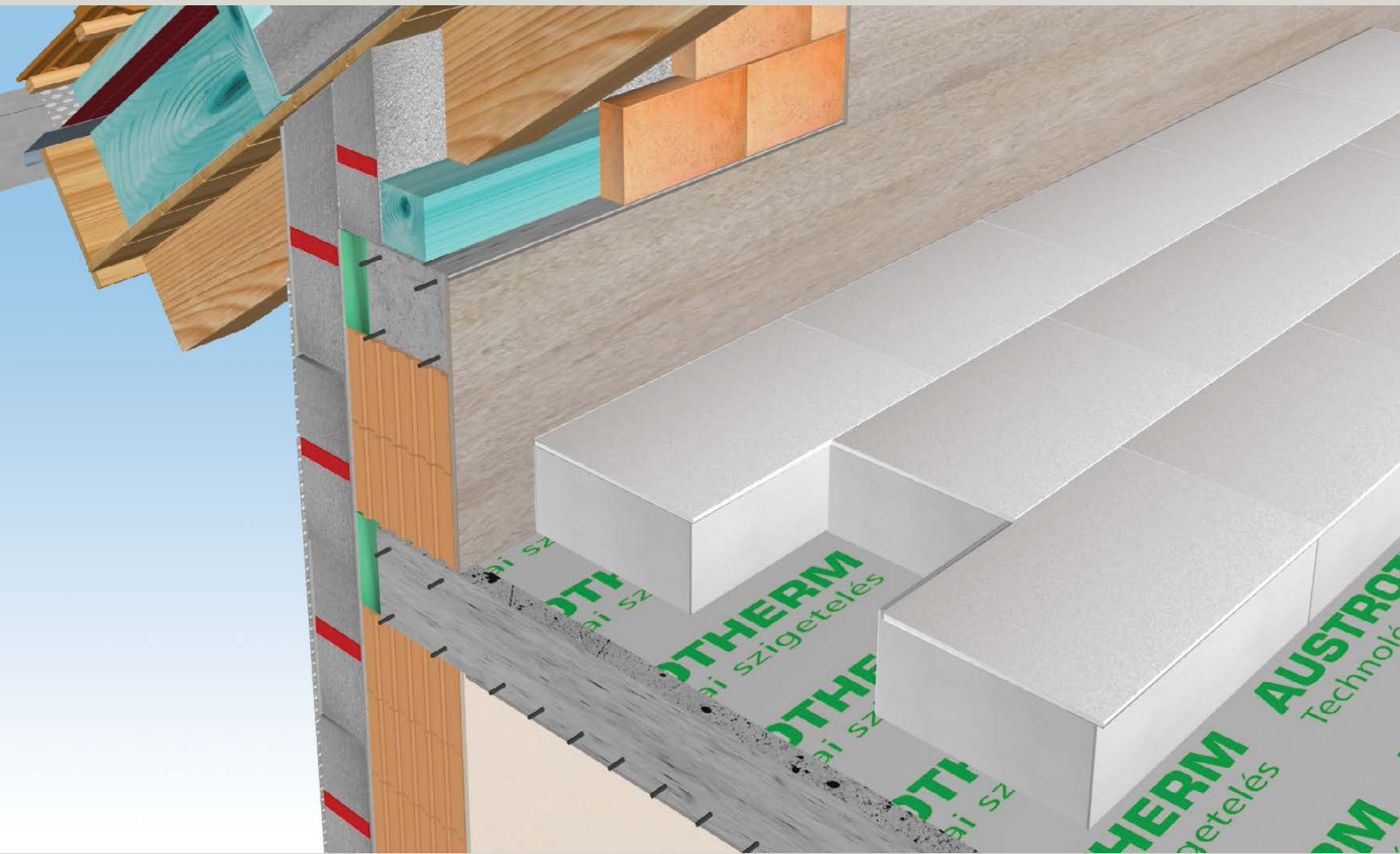


Padlás hőszigetelés



Austrotherm GO Office

- ▶ Kiváló hőszigetelő képesség, akár 90% energia is megtakarítható
- ▶ Tűzálló burkolat
- ▶ Gyors kivitelezés, száraz technológia
- ▶ Könnyű, kis mértékben terhelhető födémeknél is alkalmazható
- ▶ Nehezen megközelíthető padlásterék esetében is jól használható

Hőszigetelő szárazpadló

Az AUSTROTHERM GO Office hőszigetelő elemek olyan kétrétegű, társított hőszigetelő táblák, melyeknek alsó rétege AT-N100 lépésálló polisztirol lemez, felső rétege pedig gipszrost. Régi és új épületeknél egyaránt alkalmazható padlók, födémek hőszigetelésére. Az elemek csap-hornyos élképzésűek, így egy rétegben is hőhidmentes szigetelést adnak, és száraz technológiával szilárd járófelületet képeznek.



A legtöbb hőenergia a tetőn keresztül távozik az épületből, ezért ezt a részt kell a legalaposabban leszigetelni. Ahhoz, hogy a padlásfödémek esetében előírt minimális hőátbocsátási tényezőt ($0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$) elérjük, legalább 18 cm vastag hőszigetelést kell alkalmazni, a javasolt ($0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$) értékhez 28 cm szükséges, amivel jelentősen tudjuk csökkenteni a szerkezet hővesztését. Az AUSTROTHERM GO Office elemek segítenek a nyári hőterhelés csökkentésében is, a vastag hőszigetelés megakadályozza, hogy a forró padlástérből a hő lejusson az alsó, védendő lakóterekbe.

Az AUSTROTHERM GO Office elemek alkalmazása különösen előnyös felújítások esetén. A födémre terített hőszigetelő anyagok többnyire önmagukban nem alkalmasak arra, hogy azon járjanak vagy nehezebb tárgyakat tároljanak rajta. Az általában kis teherbírású – gyakran fa szerkezetes – födémek a további terhelést nem bírják. Az Austrotherm GO Office alkalmazásával a födém hatékonyan, gazdaságosan, kis önsúllyal, házilagosan is szigetelhető, és a padlás tárolási szerepe is megmarad.

Az AUSTROTHERM GO Office hőszigetelő lemezek alkalmasak padlók, padlók, padlások, búvóterek állandó vagy ideiglenes hőszigetelésére. A szükséges hőszigetelési érték eléréséhez a megfelelő vastagságú Austrotherm GO Office alátétlemez alkalmazása szükséges.

Az AUSTROTHERM GO Office elemeket vízszintes felületen, fektetve kell tárolni, és a nedvességtől óvni kell!

Kivitelezés

Az AUSTROTHERM GO Office elemek a szokásos fagegymunkáló szerszámokkal alakíthatók. A nyers födém a munka megkezdése előtt alaposan meg kell tisztítani, ha a födém egyenetlen felületű, Austrotherm GO Office kiegyenlítő réteg alkalmazásával sík felületet kell képezni. Szükség esetén Austrotherm GO Office párafékező fólia terítése javasolt. Az első sor tábla fektetése előtt a csapot le kell vágni, a falak mentén peremszigetelő sáv alkalmazása javasolt.



A táblákat soronként, szorosan, fél tábla eltolásban – kötésben – kell elhelyezni. A táblákat nem kell leragasztani a födémhez, de javasoljuk az elemeket a hornyokba felhordott egykomponensű poli-uretán ragasztóval össze- ragasztani. Ideiglenes használatú burkolatok esetében a ragasztás elhagyható.

Műszaki adatok:

Az elem típusa	AT-GO Office
Hosszúság	1015 mm
Szélesség	515 mm
Vastagság	110 mm
Hőszigetelőanyag vastagság	100 mm
Kiegészítő hőszigetelés vastagsága*	
rendelet szerint	80 mm
javasolt érték	180 mm

* szigeteletlen födém esetén

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, Wopfing u. 3., Tel: +36 74 555 281

austrotherm@austrotherm.hu

www.austrotherm.hu