

Továbbfejlesztett szigetelőanyag a fokozódó követelményekhez

Nem éghető, időálló Heraklith pincefödém-szigetelés

Tisztelt Kollégák!

E havi hírlevelünkben az ún. alulról hűlő födécek, más néven pincefödémek szigeteléséről kívánunk szólni.

A Knauf Insulation szigetelések gyártói palettáján több termékünk is alkalmas alulról hűlő födécek hő-, hang- vagy tűzzel szembeni szigetelésére. Ezen belül elsősorban mint leggyakoribb megoldandó feladatként a hőszigetelési témakörhöz tartozó termékekről és alkalmazási feltételeikről teszünk említést.

Korábban megfelelő anyagok hiányában egyáltalán nem volt szokás a legalsó födécek alulról történő hőszigetelése (pl. a panelépületek földszinti lakásai alatt). Manapság a korszerű szigetelőanyagok lehetővé teszik e szerkezetek szigetelését is, ráadásul úgy, hogy minimális teret szükséges csak elvenni a meglévő belmagasságból, sőt már a tervezői asztalon számolnak ezek szükségességével és vastagságával. A jól kidolgozott és minden szempontból indokolt alulról hűlő födém-szigeteléseket a kezdeti szakaszban még nem érintette annyi előírás mint manapság. Például napjainkban a tűzvédelem lett az egyik fő meghatározó választási szempont. Ahol pedig menekülési útvonalat létesítenek, ott általában csak A1-es termék építhető be.

Ezt a feltételt több, különböző alapanyagú (habüveg, ásványi szál) szigetelés is képes teljesíteni, azonban az ártényező fontos szempontja jelentősen befolyásolja és sajnos le is szűkíti a valóban beépítésre kerülő anyagok körét.

A cégünk által gyártott és közismert kőzetgyapot vagy üvegyapot termékek tökéletesen megfelelnek mind a tűzvédelmi, mind pedig a hőtechnikai elvárásoknak. Ennek köszönhetően teljesítik az alulról hűlő födém szigetelési funkcióját, azonban csak akkor képesek ezt akár hosszú távon is ellátni, ha az adott területre tervezett, megfelelő terméket választjuk ki. Mai gazdaságunkban viszont a megrendelői árnyomás hatásának egyik hátrányos velejárója a legolcsóbb, ám nem pontosan az adott célra kifejlesztett anyag beépítése.

Ne feledjük, hogy ezeken a szerkezeteken a külső hatások, mint pl. a gépjárművek kipufogógázának kormos levegője, a vandálok ténykedése, vagy a nagy légmozgás könnyen jelentős károsodásokat okozhatnak!

A fenti szempontok miatt a mostanában előszeretettel alkalmazott üvegfátyol kasíros termékek nagyon kis százalékát javasolhatjuk erre a célra. Ezek a termékek ugyanis az átszellőztetett homlokzatok megfelelő szigetelőanyagai, míg az alulról hűlő födécekhez mindenképpen kellően masszív, mechanikailag nagyon jól ellenálló, időálló és emellett esztétikus felületű hőszigetelő réteget kell ajánlanunk.



A kormos levegő, a savas kipufogógázok megtámadhatják a nem pontosan erre a célra kifejlesztett szigeteléseket



Egy már elkészült korszerű új pincefödém

Pontosan ilyen kedvező (hőtechnikai, akusztikai, tűzvédelmi, esztétikai és időállósági) tulajdonságokkal büszkélkednek Heraklith márkájú fagyapot szigetelőink.

A magyarországi gyárunkban gyártott Heraklith termékek az idei évtől már A2-es tűzvédelmi előírásnak felelnek meg és az esztétikai igényesség mellett tökéletes védelmet biztosítanak a hőszigetelő magnak, tehát széles körben helyes megoldást kínálnak az alulról hűlő födécek szigeteléséhez.

Alsó zárófödém fűtetlen pince felett. A hőátbocsátási tényező növekvő követelmény-értékei (U [W/m.K])

2006	2012	2015	2019
0,50	0,30	0,28	0,25

KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

Ügyfélszolgálat:

Tel.: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu