

## Az FTC Stadionban már 2015-öt írnak Alulról hűlő födém korszerű szigetelése

Tisztelt Kollégák!

Az elmúlt évek pozitív tapasztalataként elmondhatjuk, hogy épületeink hőszigetelésénél egyre inkább meghatározó kritérium a hőszigetelő anyag minősége, és vastagsága. Míg pár évvel ezelőtt 5 cm vastagságú homlokzati hőszigetelés volt az átlag, mára ez a szám már 10 cm-es vagy annál vastagabb hőszigeteléssé fejlődött. A hőszigetelés, mint az épületszerkezet fontos eleme, elnyerte megérdemelt pozícióját mind a felújítások, mind az új építések esetében. A hőszigetelő anyaggal kapcsolatos elvárások is ennek megfelelően alakultak; ma már piaci elvárás, hogy egy szálal hőszigetelő anyag ne csak A1/A2-es (nem éghető) tulajdonságú legyen, hanem páraáteresztő, zajgátló tulajdonságokkal is rendelkezzen, amellett, hogy környezetkímélő módon legyen gyártva, egészséges, jó levegőjű lélettereket biztosítson, és életciklusa végén lebomlásával se terhelje környezetünket.

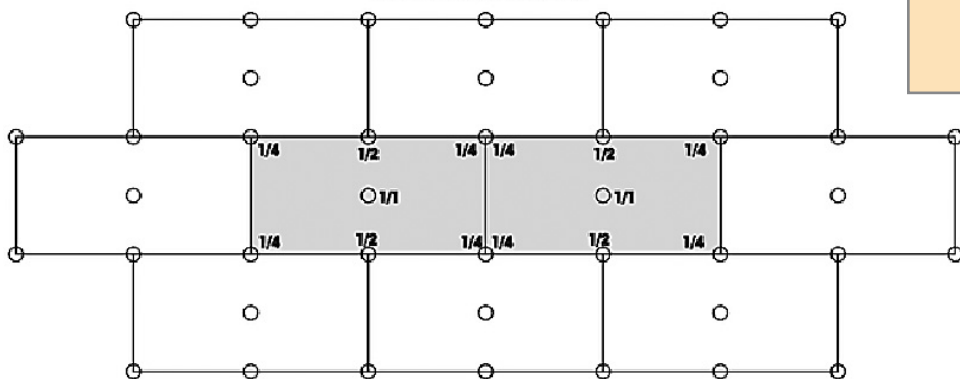
E havi hírlevelünkben is ilyen tulajdonságú hőszigetelő anyagokkal készült referenciát mutatunk be, egy fűtés nélküli mélygarázs mennyezetét, azaz egy alulról hűlő födém hőszigetelését.



Nobasil ADN 120mm + Heraklith A2 CF 25mm  
élképezve, fehér (vagy kívánt) színre festve

A dűbelkiosztás az alábbi ábrán látható:

dűbel kiosztás: 6 db/m<sup>2</sup>



A Knauf Insulation termékválasztékában sok, erre a szigetelendő felületre alkalmazható termék létezik, ezek közül a Heraklith CF25 táblás fagyapot termék és a Nobasil ADN 120 mm kőzetgyapot kombinációja került az egyik hazai presztízsberuházás, az Üllői úti FTC stadion mélygarázsába.

Ez a termékkombináció az épületrész jelen szigetelési előírásainak megfelelően, illetve teljesíti a 2015-ben érvénybe lépő szabványértéket is.

(Tervező: S.A.M.O. Tervező és Ingatlanfejlesztő Kft.

Kivitelezők: Market Zrt. generálkivitelező – Bakart Kft. szakkivitelező)



A hőátbocsátási tényező követelményértékeinek változása az évek folyamán:

$U$  [W/m<sup>2</sup>K] alsó zárófödém/ fűtellen pince felett

2006	2012	2015	2019
0,50	0,30*	0,26	0,22

\*tervezet

Kiemelt fontosságú szempontok:

- Tűzbiztonság menekülési útvonalak esetén
- Akusztikai védelem
- Esztétika

**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

Ha tervezőként, kivitelezőként, forgalmazóként regisztrálni szeretne adatbázisunkban, látogassa meg honlapunkat a [www.knaufinsulationszigeteles.hu](http://www.knaufinsulationszigeteles.hu) cím alatt!