



Szeglemezes tetőszerkezet szigetelése SUPAFIL® Loft fújható szigeteléssel

Tisztelt Kollégák, Kedves Olvasók!

A mai épületekkel szemben támasztott egyik fontos követelmény a könnyen átrendezhető, flexibilis terek kialakítása, ami építészetileg gyakran csak nagy fesztávú lefedésekkel oldható meg. A szeglemezes fatartókat ezen igényekre fejlesztették ki. Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy az épület belső tere könnyen variálható, szabadon berendezhető maradjon. Emiatt nincs szükség belső teherhordó falra sem. A szeglemezes tető egyik alapvető épületszerkezeti kettős funkciót lát el: egyszerre földem és tetőszerkezet. A rácsostartók alsó öve adja az álmennyezet tartószerkezetét, ezáltal kiváltható a szilárd földem. Bizonyos esetekben – például alacsony hajlásszögű, mediterrán típusú tetőszerkezeteknél statikailag csak ilyen, vagy ehhez hasonló mérnöki szerkezetek alkalmazhatók. Az ilyen fedélszékekben a hagyományos ácsszerkezetekhez képest ráadásul kisebb a faanyagigény, kisebb a tető önsúlya.



Az előregyártás, az építés, összeszerelés helyszíni idejét is töredékére csökkenti, ezáltal költséget takarít meg. Mivel a rácsostartóknak köszönhetően nem kell szilárd (beton) födémét építeni, ezáltal nem kell közbenső teherhordó falakat sem építeni. Ez az építések számára kötetlen belső téralakítást engedélyez, míg az építettő számára az elmaradt vasbeton födém, valamint a teherhordó falak elhagyása jelentős költségmegtakarítást eredményez, amelyből az egész tetőszerkezet megépülhet. Ilyen esetben a tetőszerkezet alsó síkjára gipszkarton álmennyezet kerül hőszigeteléssel.

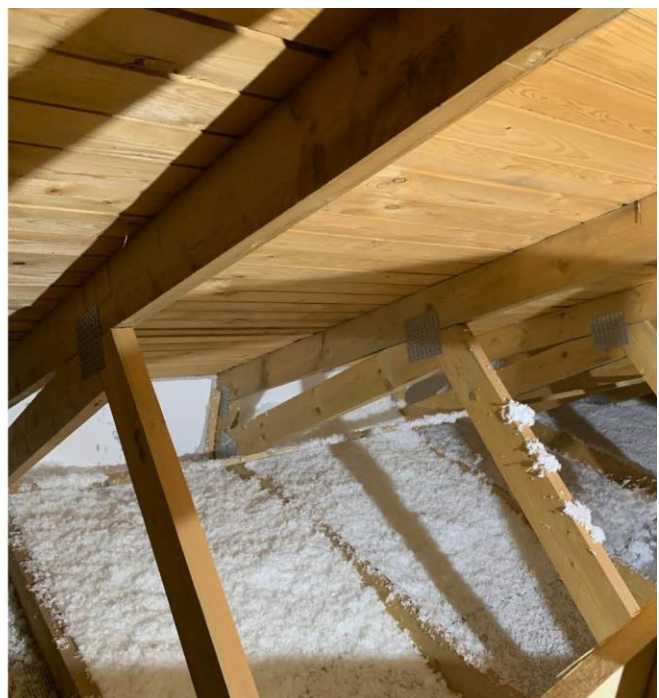
A hírlevelünkben bemutatott épület – Gárdonyban a Profitrade Ingatlan Kft. beruházásában épülő társasház és üzletek – a fentiekben leírt előnyöket kihasználva éppen ilyen megoldással készült.



Ezen esetekben a hőszigetelés készítésére szinte kizárólag a fújható szigetelés a megoldás, tekintettel a gipszkarton borítás kis terhelhetőségére és a rálépés (sérülés) veszélyére.

Az épület tetőszerkezete szeglemezes fatartóval készült, amelyen hőszigetelésként a Knauf Insulation által gyártott és forgalmazott SUPAFIL® Loft fújható szigetelőanyagot kellett elhelyezni, a munkálatot a Silver Insulation System Kft. munkatársai végezték.

A fújható szigetelés a szeglemezes tartó alsó övére szerelt – Dörken párazáró fóliával ellátott – álmennyezetre került.



A SUPAFIL® ásványgyapotból készült fújható szigetelés előnyei:

- Kötőanyagot nem tartalmazó (virgin wool), kifejezetten fújásra gyártott termék
- Nehezen hozzáférhető, bonyolult ácsszerkezetek, illetve nem, vagy nehezen megközelíthető felületek hőszigetelése
- Környezetbarát technológia, mert 80%-ban újrahasznosított üvegből készül
- A kivitelezés során nem lesznek illesztési hézagok
- Más fújható szigetelésekkel ellentétben minimális a porképződés a munkatérben
- Gyors, precíz munkavégzés
- Nem éghető A1 tűzvédelmi osztályba tartozik
- Befújásával javulnak a hőszigetelt szerkezet akusztikai tulajdonsága (hangszigetelés, léghanggátlás)

További információ: www.supafil.hu

info.hu@knaufinsulation.com

The logo for SUPAFIL, featuring the word "SUPAFIL" in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) at the end.

Megköszönve megtisztelő figyelmüket

Tisztelettel:

A Knauf Insulation csapata