

Nehezen „kifaragható” hőszigetelési helyzetek megoldása fűjt üvegyapot szigeteléssel, tetőtérbeépítés esetén

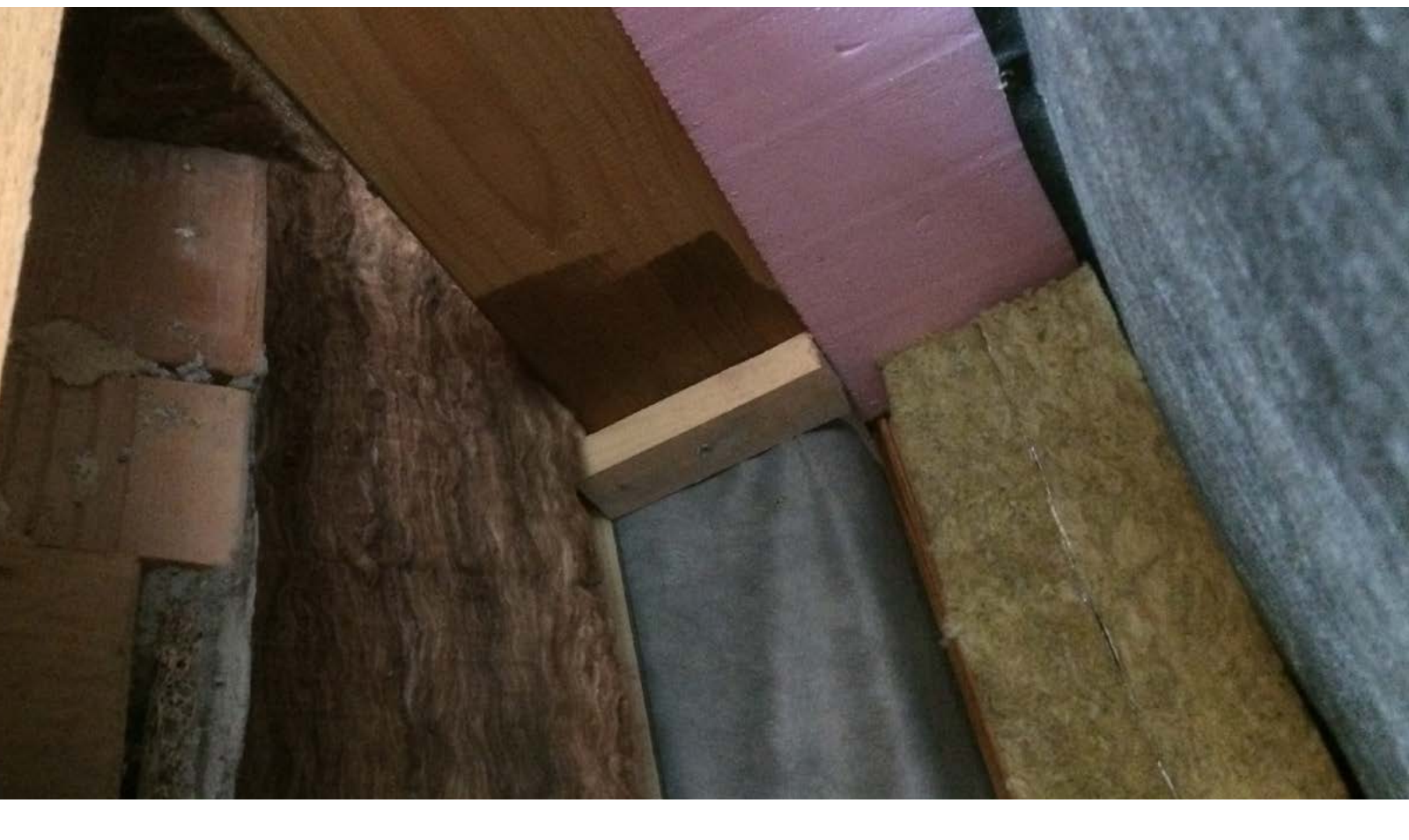
Tisztelt Kollégák, Kedves Olvasók!

Épületeink a termikus burok sajnos nem mindig egymásra merőleges, párhuzamos felületekkel rendelkező síkból épül fel. Az előzőektől eltérő tulajdonságú hőszigetelési keresztmetszetek kifaragása táblás vagy tekerceses anyagból jó térlátást, időt és türelmet igényel, és természetesen sok hulladékot termel...



Fűjthető üvegyapot alkalmazásával ezeket az építési szituációkat hatékonyan, gyorsan és hulladékmentesen meg tudjuk oldani. A technológia kötőanyagmentes, zsákokba tömörített szigetelőanyagot használ, amelyet gép segítségével, fellazítva, levegő áramoltatásával juttatnak be az arra kialakított helyre. A szigetelés kitölti az üregeket kitöltve felveszi azok geometriai méreteit. A például szolgáló tetőtérbeépítéses épület szerelt, átszellőztetett homlokzattal készült, és két, nehezen elvégezhető hőszigetelési megoldást igényelt.

A függőleges fal és a tető síkjának találkozási pontja volt az egyik ilyen bonyolult keresztmetszet.

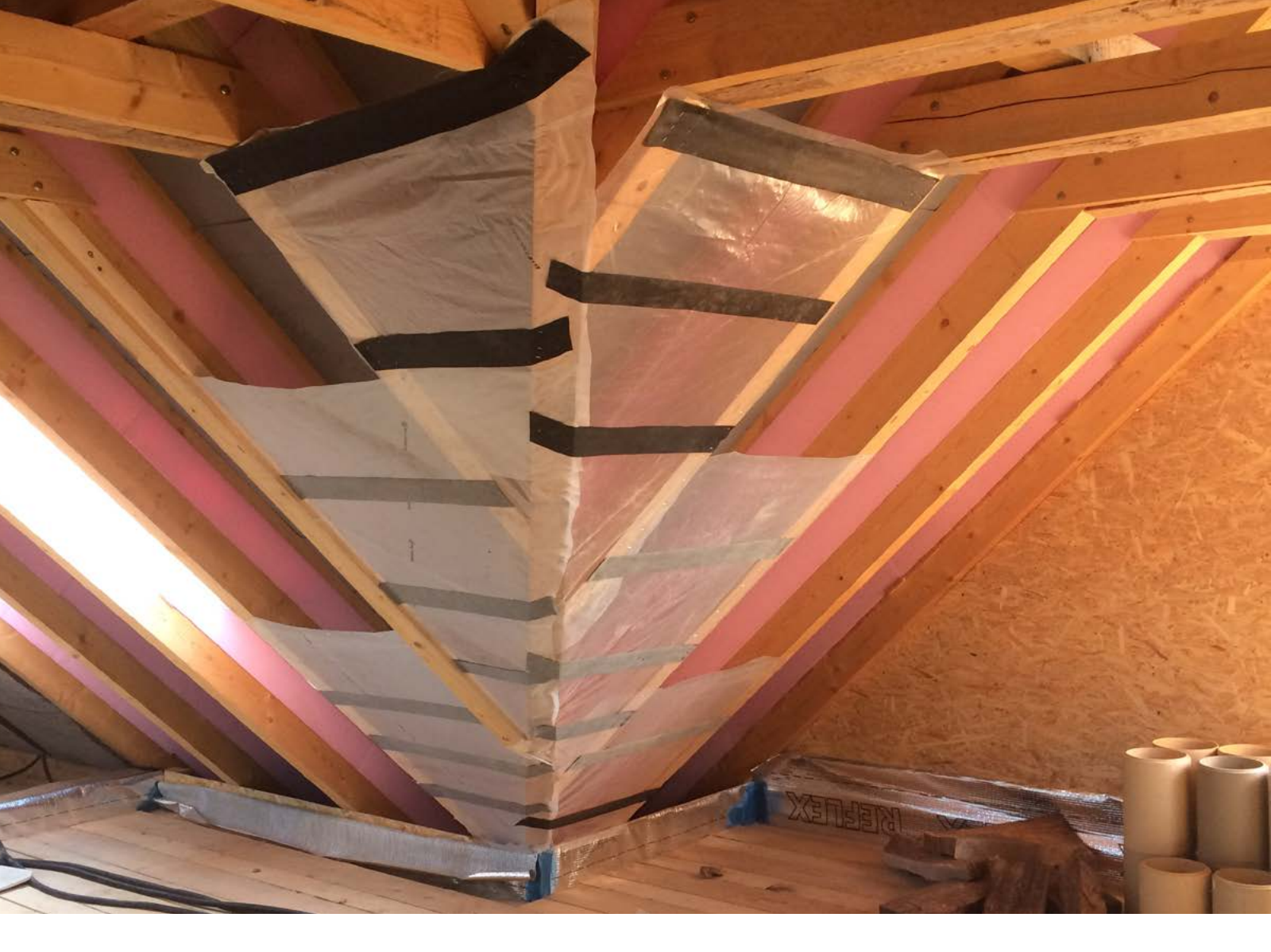


A feladat a talpszelvény, a fal, a függőleges szigetelés felső síkjá és a külső oldali páraáteresztő fólia által határolt tér kitöltése volt, amelybe 90 centiméterenként a szarufa keresztmetszete is belemetszett.



A tetőszerkezet vápái adták a másik megoldandó feladatot

A feladat a szarufák közötti szakasz kitöltése volt, addig a magasságig, ahonnan a szigetelési munkát a már korábban beszerzett táblás termékkel lehetett folytatni.



A bonyolult keresztmetszetek kialakítása táblás/tekerceses anyagból több napos munkát jelentett volna.. Fűjt technológia segítségével a kivitelezés mindössze három órát vett igénybe. A megtakarított élők munkán túl további pozitívum volt a keletkező vágási hulladék teljes hiánya is.

További információk a termékekkel kapcsolatban:

www.supafil.hu
www.knaufinsulation.hu

SUPAFIL

Megköszönve megtisztelő figyelmüket,

Tisztelettel:

[A Knauf Insulation csapata](#)