

## Fújjunk a problémára: URSA ReFloc



Mit lehet tenni, ha olyan épületrészeket kell szigetelni, amelyek nehezen elérhetőek? A problémát jelentő üregeket vagy tereket nem lehet egy legyintéssel elintézni: erre lett kitalálva a befújható ásványgyapot.

A hagyományos tekercses vagy táblás ásványgyapot szigetelésekkel szemben, amelyek igénylik a kézi anyagmozgatást, méretre vágást és megfelelő rögzítést, az URSA ReFloc ásványgyapot termék befújással juttatható a hőszigetelni kívánt épületszerkezetbe, egyenesen a zsákból!

Egy erre a célra kifejlesztett ún. befújógépbe beletöltjük a szigetelőanyagot, amely elvégzi annak előkészítését: az anyaglazítást, pelyhesítést, majd a csővezetékbe való pneumatikus továbbítást. Az ezt követő fázisban pedig speciális csővezetékén át légárammal továbbítja a szigetelőanyagot a szigetelni kívánt szerkezetbe, és azzal maximálisan kitölti a rendelkezésre álló teret.

Kétféle anyagterítési móddal lehet a pamacsos ásványgyapot szigetelést az adott épületszerkezetbe juttatni. **Vízszintes födémeknél** - pl.: padlásfödémek – a befújott szigetelést lazán terítjük szét a felületen. Ezzel biztosítjuk a szigetelőanyag homogén elterülését és ezzel a legoptimálisabb szigetelő hatás elérését. A kéz és szem elől **elzárt üregekbe** történő szigetelő anyag bejuttatása ennél jóval izgalmasabb, de semmivel nem bonyolultabb: ugyanazon gép csővezetékének végét bevezetve az üreghez vágott nyílásba, töltjük ki gyakorlatilag hézagmentesen a rendelkezésre álló tereket. Ezzel a módszerrel réteges külső falak, beépített ferde tető és könnyűszerkezetes épületek minőségi szigetelése is elvégezhető. Az URSA ReFloc termék kiváló nem szigetelt régi fa födémek üregeinek, fedélszékes épületek vagy kéthéjű paneles zárófödémek üregeinek szigetelésére.

Padlásfödém:



Könnyűszerkezetes külső fal:



Beépített ferde tető:



A befújható szigetelés a különleges technológiának köszönhetően gyorsan beépíthető és hulladékmentes megoldást jelent felújítás és új építés esetén is, hiszen nem jön létre az installáció során vágási veszteség. Különösen kedvező, hogy mivel nincsenek illesztési hézagok, ezért a hőszigetelésben nem jön létre vonalmenti hőveszteség sem. Természetesen ennél a szigetelési módszernél is minden esetben elengedhetetlen a szerkezeti rétegrendek gondos tervezése – csak ezek ismeretében végezhető el szakmailag kifogástalan módon a szigetelés kialakítása.

A nagy testsűrűségű és A1-es kategóriába tartozó – azaz nem tűzveszélyes - hőszigetelő anyag az S2 (25 kg/m<sup>3</sup> -nél) – S1 (30-35 kg/m<sup>3</sup> -nél) füstképződési kategóriába sorolható és nem tartalmaz a rágcsálók számára kívánatos anyagot sem. Nemcsak remek hőszigetelő – 35 kg/m<sup>3</sup> esetében 0,039 W/mK -, de kiváló hangelnyelő is a termék, ráadásul páraáteresztő, így a penész veszélye sem fenyeget.

A szolgáltatás pedig komplex, hiszen nincs külön anyagszállítási költség: az ásványgyapottal töltött zsákok a befűjő gép kíséretében érkeznek a tett helyszínére, és azonnal beépítésre és kerülnek.

További műszaki információ:

Varga Tamás Alkalmazástechnológus

URSA Salgótarján Zrt.

[www.ursa.hu](http://www.ursa.hu)