

Üveggyapot szigetelés könnyedén, gyorsan, tökéletesen

Fújható üveggyapot szigetelés: Supafil Cavity & Loft

Tisztelt Partnerünk!

A hazai piacon 2012 tavaszától elérhetővé vált a Knauf Insulation Kft.-től a **Supafil** márkánévvvel ellátott **fújható üveggyapot**. Magyarországon a fújható szigeteléseként eddig ismert cellulóz alapanyag mellett már az üveggyapot is jelen van!

A **Supafil** termékcsalád a hagyományos üveggyapot fajtától már színében is különbözik (fehér). A gyapotdarabok hidrofóbizáltak és néhány cm hosszú szálai kis vattapamacsként egymáshoz tapadnak. A hópihére emlékeztető anyagot a csomagolásakor összepréselik, bálázzák. Így a felhasználási területtől függően akár 1-1,4 m³ is lehet egy 16,6 kg-os bála tartalma.

A Supafil fújása gépesített technológiával történik. Szállítócsövön keresztül zajlik a szigetelési területre való anyagszállítás, amely elsősorban tetőtereket érint. A tetőtér esetében a vízszintes felületet, valamint az üreges szarufa közök alsó részeit érthetjük. A terméket javasolt alkalmazási területeik szerint ajánljuk: a **Supafil Cavityt üreges részek kitöltésére, a Supafil Loftot szabadon fújható épületrészekhez**. E technológia is rendelkezik a résmentes „tömörített” kitöltéssel, és a fújható technológia által képviselt előnyökkel.

A **Supafil** termékcsalád alapanyagánál fogva **nem veszi fel a levegő páratartalmát,**

így nem is romlik le a hőszigetelő teljesítménye. A párat átveszti, a nedvesség nem áll meg a szigetelésben, ezért nem is tud kialakulni semmilyen penészedés.

A **Supafil Cavity 0,034 W/mK**, a **Supafil Loft 0,045 W/mK** deklarált λ -val (hővezetési tényezővel) rendelkeznek. A termékek az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint **A1 nem éghető** osztályba tartoznak. Ennek köszönhetően növelik az épületek passzív tűzállóságát.

A hazai felhasználás főleg tetőterek, padlásterek szigetelésére korlátozódik, és elsősorban a felújítást és a szigetelőanyag „feljavítását” jelenti, beleértve a hozzáférhetetlen helyen lévő régi szigeteléseket, például a **magastetőök padlástereinek tetőmegbontás nélküli utólagos szigetelését**. Ebben az esetben a befújás a tömlő átmérőjének megfelelő lyukon keresztül is elvégezhető.

Európa többi részén a fújható szigetelést könnyűszerkezetes épületek üregeinek, falszerkezeteinek kitöltéséhez, és külső burkolat mögötti szigeteléshez is alkalmazzák. A termék önmagában tökéletes bizonyíték



rá, hogy a már elterjedt üveggyapot kategóriában is megoldható a - zömében - üveggyapot szigetelés mellett is a felújítás és újépítés szigetelése. A vegyszereket nem tartalmazó, nem éghető, káros anyagoktól mentes, hidrofóbizált és a hagyományos tekercses/táblás ásványgyapottól csupán bejuttatási technikájában különböző fújható üveggyapotot összehasonlítani is könnyebb a piacon lévő cellulóz alapú fújható szigeteléssel.

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

