

A Knauf Insulation bemutatja különleges  
Heraklith fagyapot - Supafil üvegyapot homlokzati hőszigetelő rendszer koncepcióját

## Előnyök flexibilis kombinációja: vakolt rendszer szerelt és fújható szigetelésből

Tisztelt Kollégák!

A kőzet-, fa-, és üvegyapot termékekkel a magyar piacon jelen lévő Knauf Insulation Kft. a régi Heraklith katalógusokból már jól ismert vakolt megjelenésű szerelt homlokzati rendszert egy nemrég megjelent speciális anyagnak – a fújható üvegyapot hőszigetelésnek – köszönhetően fejlesztette tovább. Cégünk a közelmúltban vett részt egy referencia épület ezen speciális technológiával készülő homlokzati hőszigetelő rendszerének kivitelezésében.

A Supafil, Heraklith és LB Knauf termékek alkalmazásával készülő vakolt megjelenésű homlokzat hőszigetelő magja a Supafil Cavity üvegyapot termék, amely kiváló ( $\lambda=0,034W/m\cdot K$ ) hővezetési tényezőjével kiemelkedő hőszigetelő tulajdonsággal rendelkezik, nem éghető A1 besorolású, és nem tartalmaz kötőanyagot.

A Supafil terméket a vázszerkezetre szerelt Heraklith C táblák mögé lehet befújni. A kombinált rendszer előnye,



A Supafil gyapotdarabok hidrofóbizáltak, a néhány cm hosszú szálak kis vattapamacsoként egymáshoz tapadnak.



A vázszerkezetes kivitelre szerelt Heraklith rendszer évtizedek óta kiforrott megoldás.

hogy a pontszerűen, konzolokkal rögzített váz és a Heraklith táblák távolsága, vagyis a hőszigetelés vastagsága tetszőlegesen beállítható.

Példánkban 15 cm hőszigetelés készült, amelynek hővezetési ellenállásához az építőlemezként szereplő Heraklith lap hőszigetelése is hozzáadódik.

A Heraklith táblák rögzítése az alkalmazástechnikai előírás szerint készült. Homlokzati vakolt alkalmazás esetén 50×100-as táblák alkalmazását javasoljuk. A Heraklith és Supafil termékek párosítása épületfizikai szempontból egy jól megválasztott vakolati rendszerrel igen kedvező társítást jelent. A Supafil és a Heraklith lapok páradiffúziós ellenállása igen alacsony, amihez természetesen vakolatban is „lélegző” anyag dukál.

Az LB-Knauf Heraklith lapokhoz ajánlott vakolatrendszere: Renti javítóhabarcsba ágyazott üvegszövet háló, Prémium alapvakolat, majd pedig szilikon bázisú színvakolat a fenti szempontnak kiválóan megfelel.

(A szerelés és vakolás technológiáját következő cikkünkben mutatjuk be.)



Az üreges szerkezetekhez kifejlesztett Supafil Cavity a gépesített technológiával hőhidmentesen, hulladékmentesen, rövid idő alatt befújható.



A szakszerűen pozicionált befújási pontok is biztosítják az egyenletes tömörséget.

**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