

Tisztelt Partnerünk!

Magastetők (ferde tetők), belső válaszfalak és vázas szerkezetek szigetelését végző szakemberek általában kőzetgyapot termékeket választanak, tűzzel szembeni viselkedésük, mechanikai és akusztikai tulajdonságaik miatt. A kőzetgyapot lemezekre jellemző továbbá, hogy anyaguk nehéz, éleik sérülékenyek, meglehetősen merevek, használat közben porzanak. Fej fölötti beépítés esetén ez kellemetlen lehet a kivitelező számára.

A fenti nehézségek kiküszöbölésére fejlesztett új termékünk a **FactPlus**, amely szintén a már közismert és közkedvelt Ecosse technológiával készül, kifejezetten ferde tetőkhöz, válaszfalokhoz és vázas szerkezetekhez ajánlva, az ilyen célú alkalmazások műszaki követelményeit teljes mértékben betartva (tűzállóság, akusztikai teljesítmény, hőteljesítmény).

A **FactPlus** azonos műszaki paraméterek mellett lényegesen többet nyújt a fenti alkalmazási területeken könnyű kőzetgyapot versenytársaival szemben.

Megnövelt kötőanyag tartalom, nagyfokú rugalmasság, alacsony kiporzás jellemzi. Könnyebb kezelhetősége révén kifejezetten felhasználóbarát. Könnyen vágható, tömörítve sokkal kisebb térfogatú egységekben szállítható az ugyanilyen paraméterekkel rendelkező könnyű kőzetgyapot termékekhez képest, így szállítási súlyt és költséget, raktárhely igényt csökkenthetünk vele.

Végleges térfogatát a közvetlen beépítés helyszínén kicsomagolva éri el.

A **FactPlus** ásványgyapot a könnyű kőzetgyapot intelligens alternatívája, mivel biztosítja a fenti alkalmazásokra vonatkozó követelményeket, könnyebben kezelhető és a fenntartható fejlődést szolgálja.

A **FactPlus** az Európában a lehető legmagasabbnak számító „Indoor Air Quality” (Beltéri levegőminőség) arany fokozatú díját kapta.

FACTPLUS
EXPECT MORE

FACTPLUS
EXPECT MORE



A **FactPlus** ásványgyapot szigetelés az alábbi teljesítmény igényeknek felel meg:

Hőszigetelési teljesítményigény

- Nagyon magas szigetelési hatások, hővezető képesség: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ -tól

A **FactPlus** ásványgyapot a maximális hőkomfort érdekében nagyon magas szigetelési hatásokkal rendelkezik.

Tűzállósági igény

- A legmagasabb tűzvédelmi minősítés: A1

A **FactPlus** A1 (EN 13501-1) besorolású szigetelésnek minősül: nem éghető, ami a tűzvédelmi osztályok közül a legmagasabb besorolás. A **FactPlus**-szal készülő konstrukciók megfelelnek minden tűzállósági követelménynek magastetők, válaszfalak és vázas szerkezetek vonatkozásában.

Akusztikai teljesítményigény

- Kiváló zajvédelem / hangelnyelés: A osztály

FactPlus szigetelést használva jelentősen nő egy épület akusztikai teljesítménye. A **FactPlus**-szal készülő konstrukciók megfelelnek az „SRI Hangcsökkentési index” követelményeinek magastetők, válaszfalak és vázas szerkezetek vonatkozásában.

Hangelnyelési értékek:

$\alpha_w = 0,90 - 1,00$ (90 % - 100 % elnyelődik).



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