

Homlokzati hőszigetelés ≡

Tűzvédelmi kockázat?

A hőszigetelő anyagok kiválasztásánál, de beszélhetünk a tágabb értelemben az építési anyagok kiválasztásáról is hazai viszonylatban mind az anyag, mind a kivitelezési költségek vonatkozásában a legfontosabb paraméter az ár, még akkor is, ha anyagi lehetőségeink lehetővé tennék a választást. Az autónál mindenki tisztában van azzal, hogy a minőség és biztonság egyenes arányban van az árral, de sajnos az építő anyagoknál nem vagyunk tisztába azzal, hogy mit kapunk a pénzünkért.

Véleményünk szerint a homlokzati hőszigetelőanyag piac is egy homályos terület az építkezésben résztvevők számára, legyen az megbízó vagy kivitelező ezért, szeretnénk tájékoztatást nyújtani, döntéseik elősegítése érdekében az általunk gyártott termékek tulajdonságairól.

A Rockwool Hungary Kft. által gyártott homlokzati hőszigetelő anyagokat Frontrock és Frontrock Max E néven hozza forgalomba, amelyek:

- Nem éghetők!
- Köszönhető a bazaltkőnek, mint alapanyagnak!
- Nem tartalmaz égéskésleltetőt, a bazaltkő önmaga nem képes az égésre!
- Nincs homlokzati tűzterjedés kockázat!
- Nincs beépítés alatti tűz kockázat!
- Tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül beépíthető!
- Égve nem csepeg és füstöt nem fejleszt, ami azért nagyon fontos, mivel az épülettüzek többségében az

emberek nem a tűz hő hatására veszítik életüket, hanem az éghető anyagok által kibocsájtott füst miatt! Az átláthatatlan füst másik negatív hatása, hogy mind a mentést, mind pedig a menekülés körülményeit nagyban nehezítik, korlátozzák!



Az épületeinket, ha csak statisztika szerinti élettartamukat vesszük is alapul, ami 50 év hosszú időre tervezzük, s a tervezésük, építkezésük során meghozott döntésünkkel több évtizedre előre „bebetonozzuk” az épületünk adottságait, legyen ez minőség, tűzbiztonság, fenntarthatóság, energiafogyasztás, avulási idő, komfort érzet, stb.

Ezek az épület adottságok, ha nem körültekintően választjuk meg azokat, az „üzemelésük során” évtizedek alatt jóval költségesebbek lehetnek, mintha kicsit nagyobb beruházással, minőségi kivitelezési munkával, teremtünk értéket saját magunk számára.

- Nincs kivitelezési hibából adódó tűzbiztonsági kockázat!
- Nem ront a meglévő nem éghető vakolt fal tűzvédelmi paraméterein!
- 1000 C° feletti olvadáspontjának köszönhetően képes megvédeni az épületszerkezeteket a tűz káros hatásaitól!
- Kiemelkedő mechanikai tulajdonságainak köszönhetően, még az igénybevételnek kitett helyeken (pl. biciklik rendszeres nekitámasztása) is ellenálló.
- A bazaltkőnek, mint alapanyagnak köszönhetően nem zsugorodik, nincs hőmozgása, ezért a vakolat tönkremenetelében, megrepedésében nem játszik szerepet.
- Páraáteresztő, a falszerkezeten keresztüli pára mozgás akadálytalan. Nincs ebből adódó penészesedési kockázat.
- Természetes alapanyag, nem képez veszélyes hulladékot, újrahasznosítható.
- Rovarok, rágcsálók nem károsítják, nincs anyag összeférhetlensége más építőanyagokkal.
- KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK védjeggyel és MAGYAR TERMÉK NAGYDÍJ-al tüntették ki.
- Végül, de nem utolsó sorban kiváló hőszigetelő képességekkel bírnak (Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D=0,036 \text{ W/mK}$).



A Rockwool vállalatcsoport elkötelezett a minőség, környezetvédelem és a tűzvédelem területén, termékeinket kimagasló műszaki színvonaluk – több mint 70 év tapasztalatra épülve – méltán tették világviszonylatban elismertté. Minden körülmények között állják a megmérettetést, tegyék próbára termékeinket, ott ahol nem csak az ár, hanem az ár-érték arány, a minőség, hosszú élettartam és a tűzbiztonság is legalább annyira fontos.

Lestyán Mária
Szakmai kapcsolatokért felelős igazgató
Rockwool Hungary Kft.

Rockwool Hungary Kft.

Budapesti iroda címe: 1123 Budapest, Alkotás út 39/c

honlap: www-rockwool.hu, e-mail: info@rockwool.hu

Szaktanácsadás: (06-1) 225-2405

