

**OLVADÁSPONT
> 1000 °C**

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

ÖTCSILLAGOS HŐSZIGETELÉS

Pincétől a padlásig, kívül-belül optimális hőszigetelés

Ma már szinte mindenki tudja, hogy az egyre nagyobb mértékben növekvő energiaárak okozta költségnövekedés kivédésének leghatékonyabb eszköze a lakások, épületek hőszigetelése. A Rockwool vállalatcsoport, a világ legnagyobb kőzetgyapot gyártója és forgalmazója, több mint 70 éve gyárt hőszigetelő termékeket, és az ez idő alatt felhalmozott szakmai tudást, valamint a megszerzett tapasztala-



tokat folyamatosan a termékfejlesztés szolgálatába állítja. Ennek eredménye, hogy a Rockwool termékcsalád tagjai mindig a konkrét felhasználási terület követelményeinek felelnek meg. A Rockwool minden problémára megoldást nyújtó, minőségi termékeket kínál a külső falak, a tetőtér és a födémek hőszigeteléséhez, legyen szó téglából épített vagy könnyűszerkezetes épületekről.



Az épületek legnagyobb energia igénye a téli fűtésből és a nyári hűtésből adódik. A kiválóan hőszigetelő Rockwool termékek beépítésével csökken a lakások energiafogyasztása, azaz pénzt takaríthatunk meg. Ezen kívül kellemesebb lakóklímát élvezhetünk, és a lakásunk értéke is növekszik.



A ROCKWOOL termékek a hőszigetelés mellett egyéb egyéb extrákat is nyújtanak a vásárlóknak, akik így kiemelkedő minőségi színvonalat képviselő termékhez jutnak, mely egyedülálló a hőszigetelő termékek közt.

... és az extrák



Hangszigetelő

A kőzetgyapot nemcsak elnyeli a hangokat, hanem a hang – mint a levegő mechanikai rezgésének energiája – a kőzetgyapot szálak közé érve az azokon fellépő sűrűlódás következtében hővé alakul. A kőzetgyapot hőszigetelések egyúttal hangszigetelések is, még a forgalmas utak melletti házakban is biztosítják a nyugodt pihenéshez szükséges csendet.



Tűzhatlan

A kőzetgyapot olvadáspontja magasan 1000 °C felett van, és mivel gyakorlatilag egyetlen épület-tűz során sem keletkezik ilyen magas hőmérséklet, kijelenthető, hogy a kőzetgyapot megvédi az épület szerkezetét, meggátolja a tűzterjedést. A Rockwool kőzetgyapot termékek tűzvédelmi szempontból a legkedvezőbb, A1 neméghetősségi besorolásnak felelnek meg.



Páraáteresztő

A kőzetgyapot nyílt pórusú szerkezete miatt kiváló páraáteresztő képességgel bír. Ezáltal biztosítja az épületszerkezetek lélegzését, szellőzését, valamint az építési nedvesség eltávozását. Alkalmazásukkal így megelőzhető a belső falak vízesedése, a lakások penészesedése.



Víztaszító

A Rockwool által kifejlesztett kőzetgyapot hőszigetelő anyagok teljes keresztmetszetükben víztaszítóak. Ez azért fontos mert, a hőszigetelő anyagok szigetelő képessége nedves állapotban lényegesen rosszabb, mint szárazon. A Rockwool kőzetgyapot termékek felületéről a vízcseppek leperognak, megakadva az anyag átnedvesedését.



Természetes anyag

Termékeink a természetben előforduló bazaltból készülnek, gyártásuk során kiemelt figyelmet fordítunk a környezetvédelemre. A Rockwool kőzetgyapot alak- és mérettartó, nem zsugorodik és ötven év után is megőrzi eredeti mechanikai és hőtechnikai tulajdonságait, így élettartama az épület.

Rockwool Hungary Kft.

Központi telefonszám: 06-1- 225-2400

Szaktanácsadás: 06-1-225-2405

E-mail: info@rockwool.hu • www.rockwool.hu

