

# Multipor tulajdonságai



## Ásványi eredetű:

A Multipor hőszigetelő lap stabil, ásványi kristályszerkezetű (természetes kalcium-hidroszilikát, ásványi Tobermorit alkotja), mely nem tartalmaz szálaló anyagot, így új alternatívát nyújt a hőszigetelés széles palettáján: ásványi, tömör mégis kiváló hőszigetelő. A gyártás folyamatába kizárólag ellenőrzött minőségű alapanyagok kerülhetnek, pl: a homokot felhasználás előtt finomra őrlik, ezáltal csökkentve szemcseméretét és növelve reakció képességét.



## Hőszigetelő:

A Multipor hőszigetelő lapok kiváló hőszigetelő tulajdonsággal rendelkeznek. Ennek alapja a millió apró pórusba zárt levegő, mely természeténél fogva jó hőszigetelő. A Multipor lapok alacsony hővezetési tényezőjükből adódóan nagymértékben javítják a falazat hőátbocsátási tényezőjét. Belső falszigetelésként való alkalmazása – kiváló hőszigetelő tulajdonsága révén – megnöveli a falazatok belső felületi hőmérsékletét, valamint a lakók komfortérzetét, és csökkenti a páralecsapódás mértékét.



## Nem éghető:

Belső oldali hőszigetelésnél a biztonság különösen fontos szempont. Tekintettel arra, hogy a Multipor prémium termék, tisztán ásványi eredetű anyag, nem tartalmaz éghető komponenseket. Tűzzel való érintkezése során nem szabadulnak fel káros gázok, ezáltal a „nem éghető” – (A1) tűzvédelmi osztályba tartozik.



## Páraáteresztő:

A hőszigetelő lap – kiváló hőszigetelő tulajdonsága mellett – az ásványi építőanyagok jó páraáteresztő képességével is bír, így biztosítja a természetes, hőmérséklet és páratartalom szempontjából kiegyensúlyozott, egészséges beltéri lakóklimát. A szigetelendő falra történő teljes körű ragasztással elkerülhető, hogy a hőszigetelés és a falszerkezet között ún. „bezárt légrések” alakuljanak ki, ahol a pára összegyűlhet és a hideg falfelületen lecsapódhat.



## Könnyen alakítható:

A Multipor lap kézi fűrészsel egyszerűen méretre vágható, könnyű alakíthatósága révén akár ívesen is. A hőszigetelő lapból a csővezetékek és a kapcsolók helye kézi eszközökkel, pontosan és könnyen kivágható. A gyors, és akár házilag is kivitelezés kevés hulladékkal jár.