



Impregnált:

A Multipor ásványi hőszigetelő lap víztaszító. A gyártási folyamat végén a lapokat vízüveg-gel impregnálják, ezzel csökkentve az anyag nedvszívó képességét. Ennek igazolásaként egy mélygarázs hőszigetelése során tesztelték: a Multipor ásványi hőszigetelő lapokat beton felületre ragasztották, és 3 napig víz alatt tartották. A 3 nap lejárta után a lapok sértetlenek voltak, a ragasztás tökéletes maradt, sőt, néhány nap elteltével – a lapok kiszáradását követően – a hőszigetelési funkció helyreállt. Ilyen esetben, más hőszigetelő rendszerrel gondoskodni kell a hőszigetelés cseréjéről. (pl: tüzeset miatti oltás után)



Hangelnyelő:

A Multipor hőszigetelő lapok külső oldali hőszigetelésként használva – más hőszigetelő anyagokkal ellentétben – nem rontják a falszerkezet akusztikai teljesítményét. Ugyanakkor belső oldali alkalmazásával csökken a nagy terek visszhangossága.



Tömör és alakítható:

Az ásványi és egyúttal szálanyag mentes Multipor hőszigetelő lap kiváló minőségét azzal is alátámasztja, hogy a kivitelezés során tömör, stabil, nyomásálló és alaktartó marad.



Környezetbarát:

A természetes alapanyagok (mész, homok, cement, és víz), az alacsony előállítási energiaszükséglet, a kikerülő melléktermék nélküli gyártás és felhasználás, mind alacsony környezetterhelést eredményez. Továbbá a Multipor anyagszerkezetét egy természetes kalciumhidroszilikát, az ásványi Tobermorit alkotja, ebből adódóan rendkívül hosszú élettartamú hőszigetelő anyag.



Kártevőálló:

Az ásványi anyagtulajdonságából adódóan ellenáll a hőszigeteléseket megtámadó kártevőknek. A külső homlokzati hőszigetelést a madarak nem csipkedik ki, a bogarak és rágcsálók nem költöznek bele.