

# Durisol falazóelemek - a „lakóbarát” környezetbarát

A Leier Durisol rendszer a fa és a beton által kínált összes előnyt egyesíti. Kiváló hő- és hangszigetelő tulajdonságokkal, valamint nagyon jó hőtároló képességgel rendelkezik. Az elemek technológiai összetétele kiváló páraelvezetést biztosít. A páratartalom kiegyenlítése terén is hatékony, így a helyiségben lévő hőmérséklet és páratartalom egyensúlyi állapota egészséges klímát és kellemes érzetet biztosít. Nagy előnye a Leier Durisol rendszernek, hogy az elemek nem nedvszívóak, így a Leier Durisol rendszer elemeinek hőszigetelő képessége még alacsony hőmérsékleten és magas relatív páratartalom mellett sem változik. Ez a tulajdonság, valamint a betonmagban jelentkező magas hőfelhalmozódás jelentős megtakarítást eredményezhet a fűtés terén. A Leier Durisol rendszer a legszélsőségesebb időjárási körülmények között is alkalmazható, fagyteret, ellenáll az időjárási viszontagságoknak.

Durisol falazóelemek legfőbb előnyei:

- kiváló hő- és zajszigetelő képesség, kiegészítő hőszigeteléssel ellátott Durisol falazóelem esetében megspórolható a fal külső hőszigetelése
- kézi eszközökkel méretre szabható falazóelemrendszer
- a betonkitöltés által jó hőtároló, páradiffúzió t biztosító falszerkezetet eredményez

Építs újrahasznosított anyagból!

A falazat télen és nyáron egyaránt fontos szerepet játszik az épületen belüli kellemes klíma kialakulásában, de az energiafelhasználására és az üzemeltetési költségekre is hatással van. Ha falazatról van szó, először a Leier zászlóshajójára, a téglára gondolhatunk, pedig van más, az építkezőknek számtalan előnyt kínáló korszerű és kipróbált falazóanyagunk is.

Az emberiség évezredek óta használja építkezéseikhez az égetett agyagot, a téglát, ugyanakkor kevesen ismerik a nagyjából 80 éves múltú visszatekintő, újrahasznosított gyártási mellékterméket, a mineralizált faforgácsot felhasználó öko-építőanyagot, a Durisolt.

A Durisol mellett főleg azok a beruházók, tervezők döntenek, akik magas minőségű építőanyagokat használnak, és azok kiválasztása során is szem előtt tartják a környezettudatosságot, az energiatakarékosságot. A Durisol előállításához felhasznált faforgács természetesen megújuló, újrahasznosított alapanyag. Ehhez cement, víz és egyéb speciális alapanyagok megfelelő arányú keverésével, a fa és beton által kínált összes előnyös tulajdonságot egyesítő építőanyag válik: hasonlóan a téglához, stabil és teherbíró, és az épület használói számára egy sor további hasznot kínál.

A Durisoból készült fal bármilyen funkciójú épületben előnyösen fejti ki kiemelkedően jó hő- és páraszabályozó képességét, amelynek köszönhetően a

beltéri klíma kellemes, egészséges . Ehhez társul a szintén kiemelkedő hangszigetelő és hangelnyelő képesség , amely hozzájárulhat bármilyen környezetben álló épület komfortjához. Nem csupán az épület külső falai készülhetnek az energiatakarékos Durisolból, hanem természetesen a válaszfalak, belső teherhordó falak is. Sőt ez a műszaki megoldás akár kéregfalaként, falpanelként is rendelkezésre áll , amely jelentősen korszerűsíti, gyorsítja az építkezést . A Durisol falazóelemekből készülő építmények a falazatot erősítik vasalással és a falszerkezetbe betöltött betonnal földrengésbiztosak.

Közel nulla energiafelhasználású épületek Durisolból

2020 után csak a közel nulla energiaigényű épületek kaphatnak használatbavételi engedélyt. Ezért már ma úgy kell tervezni, és a megfelelő építőanyagokat, így a falazat anyagát is kiválasztani, hogy az a 2020 után életbe lépő szabályoknak megfeleljen.

A Durisol ebben a tekintetben sem okoz csalódást: a választékban olyan vastagságú, integrált hőszigeteléssel ellátott elem is található, amely külső teherhordó falaként használva megállja a helyét az épületek energiafelhasználására vonatkozó egyre szigorodó előírások között is.

A Leier Cégcsoport tulajdonában lévő szabadalomnak köszönhetően, kizárólag cégünk gyártja az öko-építőanyag családot, a Durisolt.

Cégünk mindig élen járt a környezetbarát technológiák alkalmazása és a fenntartható fejlődés gyakorlati megvalósítása terén, így a Durisol kiválóan illeszkedik termékeinkkel kapcsolatos filozófiánkba.

Az akár újrahasznosított fából is készíthető Durisol falazóelemek gyártásakor is nagy figyelmet kap a minél alacsonyabb környezeti terhelés.

Az így kibocsátott szén-dioxid aránya bármely más építőanyag gyártásával összehasonlítva a legkedvezőbb .

Felelős vállalként környezetünk megővését fáradhatatlanul szem előtt tartjuk, célunk nem lehet más, mint lehetőségeink szerint hozzájárulni az élhető jövő megalapozásához.

[Ajánlatkérés](#)