

# Durisol falazóelemek

A Durisol építőelemek fejlesztése során a környezettudatosság és az energiahatékonyság elve találkozott, így alkották meg ezt a különleges és rendkívül hatékony falazóelemet.

Cégünk filozófiájába remekül illeszkednek a Durisol építőelemek, a Leier cégcsoport tulajdonában lévő szabadalom ugyanis olyan öko-építési rendszer megvalósítását teszi lehetővé, ami szinte példa nélküli. A fa és a beton előnyeit egyesítve, a Durisol falazóelemek természetes és rendkívül energiatakarékos épületek falazását teszik lehetővé.

Magyarországon kizárólag a Leier cégcsoport gyártja a környezetbarát Durisol termékcsaládot. A mineralizált faforgácsból készült építőelemek kiváló hő és hangszigetelő tulajdonságaiknak köszönhetően tökéletesen illeszkednek a Leier termékpalettájába. **Rendkívüli hőszigetelő és hőtároló képességén túl remek hangszigetelő is egyben, de a párafellevő képessége figyelemreméltó.**

A Durisol falazórendszerek a szobában lévő hőmérsékletet olyan egyensúlyi helyzetbe hozzák a páratartalommal, ami kellemes közérzetet és egészséges klímát eredményez. A titok az építőelem összetételében és az ebből fakadó kiváló párafelvételeben rejlik.

A Durisol falazóelemekből a falazatot erősítő vasalással, a falszerkezetbe betöltött, rácsszerkezetre hasonlóan megszilárduló betonnal olyan építmények készülhetnek, amelyek földrengésbiztosnak is számítanak.

“

*A környezettudatos emberek falazóeleme bármilyen időjárási körülmény között megállja a helyét, és az építőipar szinte valamennyi területén felhasználható.*

“

Durisol elemekből építhető családi ház, társasház, alacsony energiaigényű épület, közösségi épület, ipari létesítmény, mezőgazdasági építmények, pincefalak, magas páratartalomra tervezett épületek.

**A Durisol falazóelemeket azoknak ajánljuk, akik nem szeretnék havonta komoly összegeket költeni a közüzemi számláikra** csak azért, mert az olcsó építőanyag miatt télen szökik a meleg, nyáron pedig nem tartják eléggé a falak a hűvöset. **Az energiahatékonyság olyan kincs, ami nemcsak azoknak érték, akiknek fontos a környezetvédelem.** Egy okos befektetéssel megalapozható a költséghatékony családi ház kivitelezése, ezt pedig már az alapoknál, de leginkább a falazatnál szükséges kezdeni.

Az energiatakarékos Durisol falazóelemek különböző faltípusok építésére is tökéletesen megfelelőek: **külső- és belső falak, teherhordó és nem teherhordó, valamint válaszfalak, a Durisolnak minden igényre van alternatívája.**



A faalapú Durisol falazóelemek gyártásakor is figyelnek a minél alacsonyabb környezeti terhelésre, az akár

újra hasznosított fából is készíthető Durisol elemek gyártása során kibocsátott szén-dioxid aránya a legkedvezőbb bármely más építőanyag gyártásával összehasonlítva.


































A Leier cégcsoport mindig élen járt a környezetbarát technológiák és a fenntartható fejlődés gyakorlati megvalósítása terén.

**Felelős vállalként környezetünk megóvását tartjuk szem előtt, hiszen célunk nem lehet más, mint az elérhető jövő megalapozása.**

## Műszaki adatok:

### Durisol magasépítés: elemek áttekintése

	DM 15/9	DM 25/16	DMi 17/12	DMi 20/13	DMi 25/18	DSi 30/20	DS 35/20	DS 25/12	DSs 30/12	DSs 37,5/12
										
										
										

**Műszaki adatok:**

Zsaluelem típusa:	DM 15/9	DM 25/16	DMi 17/12	DMi 20/13	DMi 25/18	DSi 30/20	DS 35/20	DS 25/12	DSs 30/12	DSs 37,5/12	
Hossza	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Vastagsága	15	25	17	20	25	30	35	25	30	37,5	
Magassága	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Tömege (szállítási súly)	6,5	11	9	13	14	15	21	13	11,5	15	
<b>Hőszigetelés</b>											
R-érték, vakolatlan fal	m <sup>2</sup> K/W	0,66	1,06	0,63	0,75	0,83	1,18	1,39	1,32	3,59	
U-érték kívül / belül	W/m <sup>2</sup> K	1,03 / 1,14	0,73 / 0,79	1,06 / 1,18	0,95 / 1,04	0,87 / 0,96	0,67 / 0,70	0,50 / 0,53	0,61 / 0,65	0,26 / 0,26	
<b>Léghanggátás</b>											
Rw-érték, vakolatlan fal	dB	52	58	56	56	63	61	61	56	53	
<b>Tűzállóság</b>											
Tűzállósági osztály, vakolatlan fal		REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180	
<b>Anyagszükséglet</b>											
Zsaluelem felhasználás	db/m <sup>2</sup>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Kitöltő beton kb.	l/m <sup>2</sup>	76	130	94	105	145	153	95	99	93	
Betonvas felhasználás kb.	kg/m <sup>2</sup>	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
Munkaidőigény töltőbeton keverése nélkül	óra/m <sup>2</sup>	kd. 0,5-0,7 - alaprajztól függően									

[www.leier.eu](http://www.leier.eu)

Kategóriák: Nincs kategória

Létrehozva: 2016. július 29. 13:56:41

Módosítva: 2018. szeptember 4. 09:46:33