

# Durisol zajárnyékoló fal

Napjainkban egyre nagyobb kihívást jelent a közlekedés, illetve az ipari tevékenységekből adódó zajsztint minimalizálása. A megfelelő eszköz pedig a Leier cégcsoport Durisol zajárnyékoló fala, amely időtálló és hatékony megoldást nyújt a zajszenyezés ellen, még hozzá a biztonságos közlekedés jegyében.

A zajárnyékoló- vagy, ahogy a köznyelvben hívják, zajvédő falak szerencsére ma már elengedhetetlen elemei a forgalmas autóutaknak. Egyre több építető, vagy beruházó teszi ezzel otthonosabbá, nyugodtabbá a családi házat, vagy a társas lakókörnyezetet. A zajárnyékoló falakat azonban több tényező alapján osztályozhatjuk, a Leier a Durisol zajárnyékoló falakkal minden tekintetben a lehető legjobb megoldást nyújtja Önnek.

A magyarországi zajárnyékoló falak szerkezetileg és technikailag folyamatosan változnak, a fejlődésnek köszönhetően a zajárnyékolás tekintetében egyre jobb megoldások születtek. A Durisolból készült zajárnyékoló falak ennek a fejlődési útnak a csúcspontját jelentik, hiszen az alapanyag környezetbarát, nemcsak visszaveri, hanem részben el is nyeli a hangot, ezen felül esztétikus, változatos falazat felépítését teszi lehetővé.

**A Durisol egy speciális préseléses technológiával készült építőanyag, amely ásványosított faforgácsból és betonból áll.** A faforgács ipari hulladék, ennél fogva már a gyártási folyamatnál érvényesül a környezetvédelem elve ennél az építőanyagnál. A speciális technológiával összepréselt faforgács 13 centiméteres fix betonmagot ölel körbe, ez teszi stabilná és ellenállóvá a Durisolból épült falazatot. Remek szerkezeti tulajdonságainak köszönhetően ez az építőelem nemcsak visszaveri, hanem el is nyeli a felé áramló zajt. A Durisol zajárnyékoló fal mellett, hogy több mint 30 dB léghanggátlást biztosít, még 13-17 dB-ig el is nyeli a hangot.

*Megválaszolatlan kérdései maradtak? Termékmenedzserünk segít a további kérdések megválaszolásában!*

[Termékmenedzserek megjelenítése!](#)

Az egyedülálló akusztikai tulajdonságokkal rendelkező falpanelek légáteresztőek, és a 13 centiméteres betonmag miatt vandálok ellen is védettek. A Leiernél igyekszünk törekedni arra, hogy korszerű, valóban jól funkcionáló zajárnyékoló falakat építhessenek ki az általunk gyártott építőanyagokkal. Korszerű zajárnyékoló falaink bizonyos esetekben teljesen meg is tudják szüntetni a zajhatást, ehhez természetesen a Durisol elemek szakszerű beépítése szükséges. Amellett, hogy prima hő- és hangszigetelő építőanyagról van szó, az összetételének és szerkezetének köszönhetően **légáteresztő, emiatt nem is penészedik.** Ez hozzásegíti a hosszú élettartamhoz, így lesz megbízható, stabil zajárnyékoló fal belőle.

“

*A 90%-ban környezetbarát alapanyagokból készült Durisol zajárnyékoló falelemek egyszerű, gyors beépítést tesznek lehetővé. Az előregyártott építőanyagok kevés előmunkát igényelnek, használatukkal a munkafolyamatok minden másnál jobban előkészíthetők.*

“

A Magyarországon csak a Leier által forgalmazott Durisol építőelemek vegyileg teljes mértékben semlegesek, ezáltal nem is korrodálódnak. Az időjárásnak és minden egyéb környezeti hatásnak ellenállnak, a kis térfogatsúlyú elemek rendkívül változatos felület-mintázattal, és többféle színben kaphatók. Az esztétikailag is kifogástalan zajárnyékoló fal nem luxus, és nem is felesleges, ez is hozzájárul az otthonos, kellemes lakókörnyezet kialakításához.

### **Termékelőnyök:**

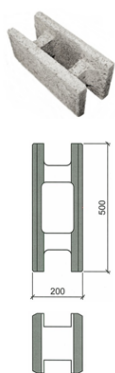
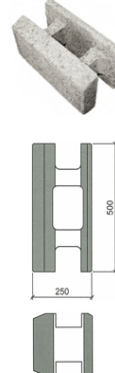
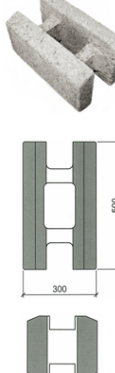
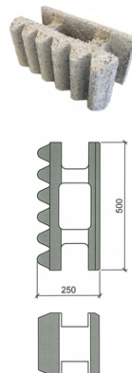
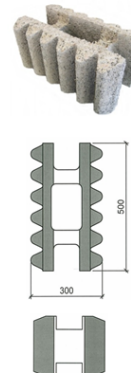
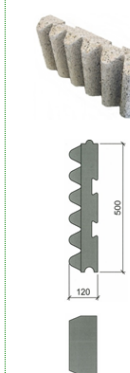
- hő- és hangszigetelő képessége kiváló
- jó légáteresztő
- nem penészesedik
- nehezen éghető
- környezetbarát alapanyagokból áll
- egyszerű, gyors beépítés az előregyártott technológiának köszönhetően
- jól előkészíthető munkafolyamatok, kevés élőmunka-igény
- ellenáll az időjárás és egyéb környezet káros hatásainak
- vegyileg semleges, nem korrodálódik
- vandálbiztos, 13 cm vastag vasalt magbeton
- kis térfogatsúly
- változatos felület-, mintázat- és színvariációk
- már több mint 40 éve sikeres termékrendszer világszerte

### **Javasolt felhasználási területek:**

- családi házas övezetekben, lakónegyedekben, lakóparkoknál
- közintézményeknél (bölcsődék, óvodák, oktatási intézmények, önkormányzati épületek)
- irodaházaknál
- köztereknél, parkoknál, játszótereknél
- szórakozóhelyeknél
- autópályák, egyéb közutak, vasúti pályák, pályaudvarok, repülőterek mellett
- ipari parkoknál

### **Műszaki adatok:**

## Durisol zajcsillapítás: elemek áttekintése


**DSi 20/13 - N**

**DSi 25/13 - N**

**DSi 30/13 - N**

**DSi 25/13 - W**

**DSi 30/13 - W**

**LSA 50/12/25 - W**


### Műszaki adatok:

Zsaluelem típusa:		DSi 20/13 - N	DSi 25/13 - N	DSi 30/13 - N	DSi 25/13 - W	DSi 30/13 - W	LSA 50/12/25 - W
Hossza	cm	50	50	50	50	50	50
Vastagsága	cm	20	25	30	25	30	12
Magassága	cm	25	25	25	25	25	25
Tömege (szállítási súly)	kg/Stk.	8	11,5	15	10	12	8,5
<b>Léghanggátás</b>							
Léghanggátási szám $D_{L,R}$	dB	30	30	30	30	30	x
Hangelnyelés $D_{L,A}$	dB	7	15	15	15	15	14
<b>Statika:</b>							
Magbeton vastagsága	cm	13	13	13	13	13	x
Magbeton felülete	cm <sup>2</sup>	474	474	474	474	474	x
<b>Tűzállóság:</b>							
Tűzállósági osztály		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
Kitöltő beton kb.	l/m <sup>2</sup>	95	95	95	95	95	x
Betonvas felhasználás kb.	kg/m <sup>2</sup>	7 - 10	7 - 10	7 - 10	7 - 10	7 - 10	7 - 10

www.leier.eu

25.2.2016

*Ajánlja másoknak is termékünket, hogy élhetőbbé tehesék környezetüket!*

Az osztrák közúti és kötöttpályás közlekedést kutató társaság engedélyezete a Leier zajcsillapító falelemek használatát már 250 km/h-t elérő sebességű vonatközlekedést lebonyolító vasúti pályák mellett is. Ennek hivatalos okirata [ITT](#) érhető el.

Kategóriák: Archiv

Létrehozva: 2015. március 24. 11:11:42

Módosítva: 2018. január 16. 10:00:57