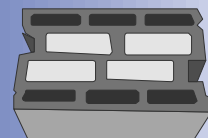


Leier

Habisol[®]
építőelemek



BETON- ÉS KÖNYŰBETON ÉPÍTŐELEM CSALÁD

A HABISOL a Leier cég által kifejlesztett és szabadalmaztatott, kiváló épületfizikai tulajdonságokkal rendelkező falazóelem. A HABISOL alapanyaga, a LIAPOR – levegőpórusos agyag-gömböcskék – könnyű, nagy szilárdságú, kitűnő hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező anyag. (Kertészetekben is előszeretettel alkalmazzák, mivel a hidrokultúrák növények gyönyörűen fejlődnek benne.) A falazóelem belső két kamrájába természetes alapú szigetelő töltet kerül, mely a kiváló hőszigetelést biztosítja. (A hagyományos építőanyagok esetében a hőszigetelő vakolat utólag, kívülről kerül a falra, míg a HABISOL már tartalmazza azt.) A HABISOL egyedülálló felépítése (az üregekbe töltött szigetelőanyag) révén mindössze 30 cm vastagságú fal esetén is kitűnő épületfizikai tulajdonságokkal rendelkezik, hőszigetelés, hőtároló képesség, páradiffúzió, nyomószilárdság tekintetében. A HABISOL alkalmazásával szükségtelen a nagyobb falvastagság, így értékes alapterület-többletet nyer az építető.

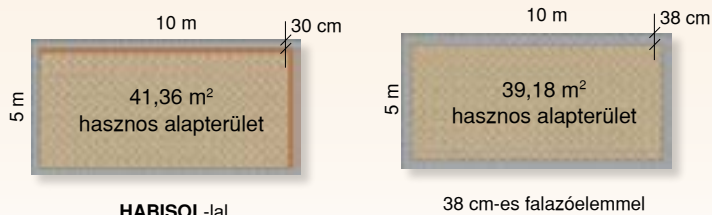


Az alkotóelemek kedvező jellemzőinek eredményeképpen, a HABISOL ideális építőanyag lakóépületek falazatainak kialakításához. A kétkomponensű HABISOL páradiffúziós tulajdonságainak és jó hőtartó képességeinek köszönhetően, nemcsak télen, hanem nyáron is kellemes klímát biztosít az épületben.

A HABISOL családhoz tartozik az ugyanezzel a technológiával készült hőszigetelt koszorúelem is. A Leier koszorúelem bentmaradó zsaluzatként szerepel. A töltőanyag szerkezeti csatlakozást biztosít.

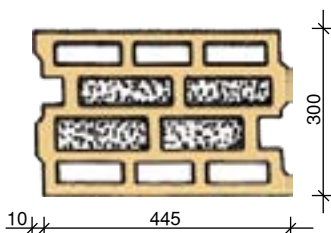
Liaporból készülnek a Leier áthidalók. Az áthidalók ajtó- és ablaknyílások hőhídmentes tartóelemei, melyek nem igényelnek külön hőszigetelő burkolatot és kis önsúlyuk miatt könnyen beépíthetőek.

A HABISOL hőszigetelt falazóelemet további termékek egészítik ki, melyekből családi, társas és sorházak szerkezete egyaránt megépíthető. A mesterfödém gerendákkal, kéreg-elemes földemmel, kéményrendszerrel kiegészítve a Leier építőanyag-üzemek kínálata lehetővé teszi az építkezők teljeskörű kiszolgálását.



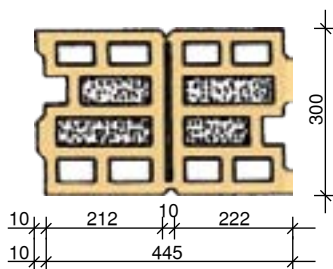
Egy raklapon lévő Habisol elemek száma:

Általános falazóelem (alapelem)



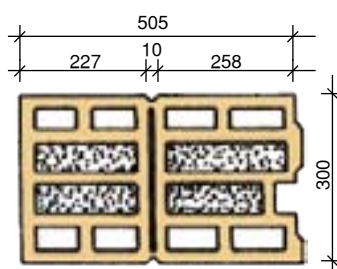
20 db

Felezhető elem



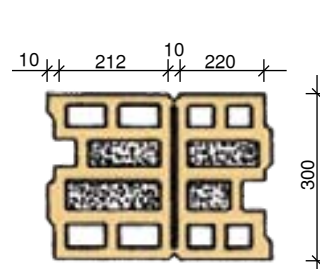
5 db

Sarok- és falvéggképző elem



5 db

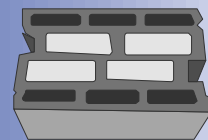
Kiegészítő elem



5 db

HABISOL FALAZÓELEMEK	Falvastagság vakolat nélkül (cm)	Méret	Tömeg kg/db	Elemstükséglet db/m ²	Habarcssükséglet (l/m ²)	Nyomószilárdság N/mm ²	Hőátbocsátási tényező W/m ² K
Habisol *	30	30x45x22	29	9,5	30	2,5	K=0,45
Habisol Plusz *	30	30x45x22	24	9,5	30	2,5	K=0,45
Koszorúelem K-10	10	10x50x22	14	8,5	10	4,5	—
Koszorúelem Plusz K-10	10	10x50x22	13	8,5	10	4,5	—

* Polisztirol kitéréssel 2x1 cm hőszigetelő alapvakolattal.



ZSALUKÖVEK	Falvastagság vakolat nélkül (cm)	Méret cm	Tömeg kg/db*	Elemsszükséglet db/m ²	Habarcsszükséglet (l/m ²)	Nyomószilárdság (N/mm ²)	Kitöltőbeton szükséglet (l/m ²)
Zsaluzóelem ZS 15	15	15x50x23	17	8,5	—	min: 3	95
Zsaluzóelem ZS 20	20	20x50x23	18(19)**	8,5	—	min: 3	135
Zsaluzóelem ZS 25	25	25x50x23	21(22)**	8,5	—	min: 3	180
Zsaluzóelem ZS 30	30	30x50x23	22(25)**	8,5	—	min: 3	225
Zsaluzóelem ZS 40	40	40x50x23	26(28)**	8,5	—	min: 3	270
PINCEFALAZÓK							
20-as Főfalelem	20	20x50x22	26	8,5	20	min: 2,5	—
25-ös fal Főfalelem	25	25x38x22	24	11	25	min: 2,5	—
25-ös fal Pincefalazó	25	25x38x22	24	11	25	min: 2,5	—
25-ös fal Főfalelem	25	25x50x22	26	8,5	25	min: 2,5	—
30-as fal Pincefalazó UNI	30	38x30x22	24(30)***	11	30	min: 4,5	—
30-as fal Főfalelem	30	30x45x22	28	9,5	30	min: 2,5	—
38-as fal Pincefalazó UNI	38	38x30x22	24(30)***	13	38	min: 4,5	—
EGYÉB BETON FALAZÓANYAGOK							
Beton kisméretű tégl	12	25x12x6,5	4	51	50	—	—
Válaszfalelem VF 10	10	10x50x22	13	8,5	8,5	min: 4,5	—
Válaszfalelem VF 12	12	12x50x22	14	8,5	9	min: 4,5	—
KÖNNYŰBETON FALAZÓELEMEK							
Főfalelem L	30	30x45x22	23	9,5	30	min: 2,5	—
Főfalelem L	25	25x50x22	26	8,5	25	min: 2,5	—
Válaszfalelem VF 10 L	10	10x50x22	12	8,5	8,5	min: 4,5	—
Válaszfalelem VF 12 L	12	12x50x22	13	8,5	9	min: 4,5	—
NYÍLÁSÁTHIDALÓ KÖNNYŰBETON KÖPENNYEL	Falköz	Méret	BÉLÉSTESTEK	Név	Méret cm	Anyagszükséglet db/fm	Tömeg kg/db
75-350 cm között 25 centiméterenként	15x12		Béléstest EB 60/19B	45x19x25	4	19	
			Béléstest MB 60/25B	45x25x25	4	25	
			Könnnyűbeton béléstest EB 60/19L	45x19x25	4	18	
			Béléslap	45x6x25	4	18	

* A megadott súlyadatok tájékoztató jellegűek és ± 5% eltéréssel kezelendők.

** A kiskunlacházi üzemben a zárójeles adatot kell figyelembe venni.

*** A kiskunlacházi és pécsi üzemekben a zárójeles adatot kell figyelembe venni.



HABISOL® ÉPÍTŐELEM-CSALÁD

Leier KÉMÉNY

MESTERFÖDÉM

KÉREGELMES FÖDÉM

Leier

1. Béléstest

2. Hőszigetelt áthidaló

3. Habisol

4. Hőszigetelt koszorúelem

5. Pincefalazó elem

6. Válaszfalelem

7. Zsaluzóelem

8. Főfalelem

KÖZPONTI ÉRTÉKESÍTÉS:

Telefon: 96/512-000, Fax: 96/512-001 E-mail: ertekesites@leier.hu Weboldal: www.leier.hu

LEIER ÉPÍTŐANYAG-ÜZEMEK:

Gönyű

Telefon: 96/544-210

Pécs

Telefon: 72/552-500

Jánossomorja

Telefon: 96/565-270

Jánosháza

Telefon: 95/551-550

Mátraderecske

Telefon: 36/576-010

Hajdúszoboszló

Telefon: 52/557-216

Devecser

Telefon: 88/512-600

Kiskunlacháza

Telefon: 24/521-500

„A természet tisztelete”