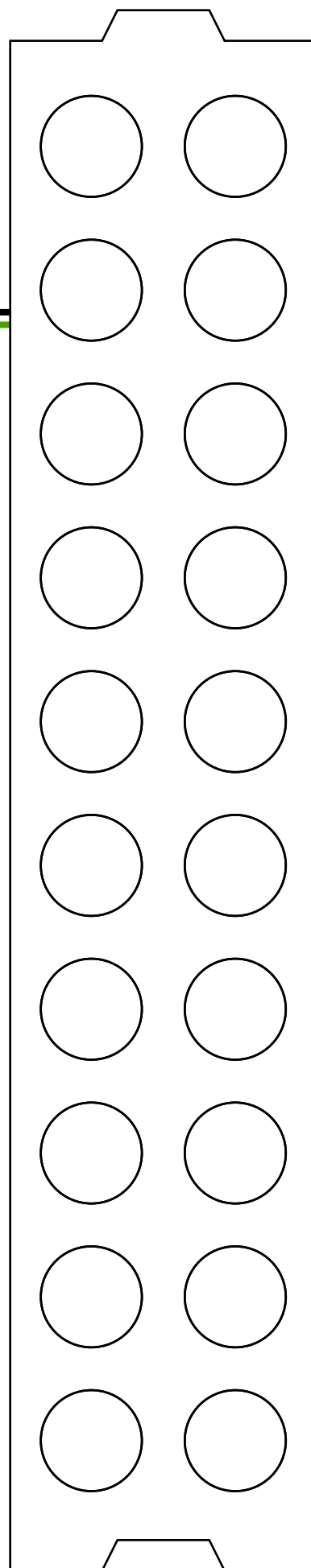


# ALBAFAL

FALAZOTT BELSŐ GIPSZ  
VÁLASFAL RENDSZER

CE



## Az ALBAFAL

Az **ALBAFAL** olyan belső terekben használatos négy oldalán csaphornyos illesztékkel ellátott gipsz falazó elem, mely ideális választás önhordó térelhatároló,- tűz- és előtétfalak építéséhez magas hanggátlást és kiváló tűzállóságot biztosítva kétoldali tűzkitéttel szemben is. Az elemek felülete tökéletesen sík, vakolni, hálózni nem kell, csak egy vékony glett réteget igényel. A rendszer felépítéséből adódóan száraz technológiának minősül, kivitelezése rendkívül gyors és egyszerű. A kész fal súlya töredéke a hagyományos falazatokénak. A nyíláskiváltás áthidaló nélkül, saját anyaggal megoldott. Megfelelő rögzítőelem alkalmazásával a szerkezet nagy súlyokkal terhelhető. A tradicionális és természetes építőanyagok használatát újra előtérbe helyező építőipar számára az **ALBAFAL** egy modern, költséghatékony falazási módszert kínál amellett, hogy a hagyományos módon rakott falak megbízhatóságát és tömörségét is garantálja.



## Előnyök



**Tűzállóság:** **A1 (nem éghető)** éghetőségi osztályba tartozó építési rendszer. A tűzállóság **120-180 percgig** garantált az elem vastagsától függően. Az elemek már önmagukban teljesítik a fent említett tűzállóságot és ezt nem csak egy-, hanem kétoldali tűzkitéttel szemben.



**Holtidő nélküli munka:** A nagyméretű, csaphornyos elemkialakítás **gyors kivitelezést** tesz lehetővé. A falat már a felrakást követő napon lehet simítani. A gyors száradású simítórétegnek (1-2 mm) köszönhetően a fal körülbelül két órával később már festhető.



**Száraz technológia:** A elemek mm pontos illeszkedése révén jelentősen kisebb a ragasztóanyag szükséglete, mint a hagyományos falazatoknak. Mivel vakolatot nem, csak egy vékony glett réteget igényel, az építéshez felhasznált víz mennyisége csekély, ezáltal gyorsan szárad.



**Vízállóság:** A **teljes keresztmetszetében impregnált** változat problémamentesen alkalmazható magas nedvességtartalmú helyiségekben is. A padlóval érintkező, vízálló első sor hatékony védelmet nyújt a felszívódó nedvesség és egy kisebb elázás (pl.: csőtörés) ellen.



**Hanggátlás:** Az **ALBAFAL** kiváló hangszigetelő tulajdonsága a természetes ásványi gipsz anyag tulajdonságaiból ered. A rendszer a gipsz mikroporozus szerkezete és sűrűsége által már **önmagában biztosítja azt a hanggátlást**, melyet a hagyományos falazatok csak vakolattal együtt képesek.



**Szilárdság:** Az elemek gyártására használt kiváló minőségű gipsz **jelentős szilárdságot és ütésállóságot** kölcsönöz a falazatnak, mely már ujjal való kopogtatással egyértelműen érzékelhető. A különösen tömör szerkezet miatt az **ALBAFAL**-ból készült falak felületén bárhol elhelyezhetőek rögzítések.



**Terhelhetőség:** Az elemek nagy anyagsűrűsége által a fal kiválóan alkalmas könnyű, közepes és nehéz konzolterhek rögzítésre megfelelő rögzítőelem alkalmazása mellett. A nagy sűrűségű alapanyagból készülő **ALBAFAL** teljes felületén alkalmas tárgyak, nagy terhek felfüggesztésére (pl.: konyhaszekrény).



**Környezetbarát:** Az **ALBAFAL** elemek **természetes ásványi gipszből** készülnek vegyi adalékanyag hozzáadása nélkül. A gipsz kiváló páradiffúziós képessége (pozitív élettani hatás) miatt képes szabályozni az élettér nedvességtartalmát, javítva a hőérzetet, ezáltal csökkenti a fűtésigényt.



**Esztétika:** A belső terek haramonikus, esztétikus megjelenése elengedhetetlenül fontos, hiszen mindennapi életünk egyik meghatározó, megkerülhetetlen részét képezik. A gipsz elemek **tökéletesen sík felülete** páratlan esztétikai hatást biztosít a válaszfalnak, ezáltal növelve komfortérzetet.

## Ragasztás és felületképzés

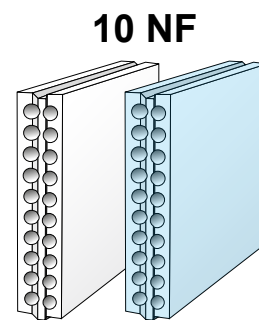
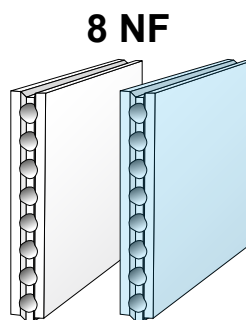
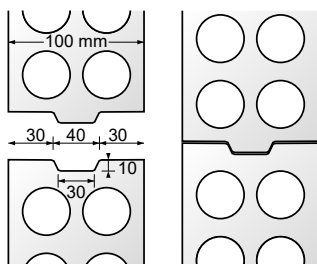
Az **ALBAFAL** elemeket rendszerazonos **ALBA PT3 COLL** ragasztógipszszel kell egymáshoz ragasztani a falazat kiváló műszaki tulajdonságainak és homogén mivoltának megőrzése érdekében. Impregnált elemekhez használja **ALBA PT3 COLL HYDRO** ragasztókat. Az illesztési hézagokat ragasztóval kell kijavítani. A teljes falfelületet rendszerazonos **ALBA HS35** simítóanyaggal ajánlott glettelni, valamint a felhasználandó festéknek légáteresztőnek kell lennie a kiváló páradiffúziós tulajdonság (pozitív élettani hatás) megőrzése érdekében.




## Műszaki adatok

### Leírás

előre gyártott üreges gipsz falazóelem a széleken csaphornyos kialakítással



Méret	80 x 500 x 667 mm	100 x 500 x 667 mm
Testsűrűség	900 kg/m <sup>3</sup>	900 kg/m <sup>3</sup>
Fajsúly	58 kg / m <sup>2</sup> ± 5%	72 kg / m <sup>2</sup> ± 5%
Standard kiszerezés <sup>(1)</sup> Hővédő polietilénben	30 darab raklaponként 10,0 m <sup>2</sup> raklaponként	24 darab raklaponként 8,0 m <sup>2</sup> raklaponként
Alkalmazás	belső térelválasztó falakhoz, előtét falakhoz, tűzszakasz határok válaszfalaihoz (strang)	
Tűzállóság	EI 120 perc	EI 180 perc
Éghetőségi osztály	A1 osztály (nem éghető)	A1 osztály (nem éghető)
Hőátbocsátási tényező (U)	2,24 W/m <sup>2</sup> K	1,92 W/m <sup>2</sup> K
Hangszigetelés (500 Hz)	36 dB	38 dB
Maximális falmagasság <sup>(2)</sup>	5500 mm	7000 mm
Javasolt felületméret <sup>(3)</sup>	24 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>
Ragasztóanyag szükséglet	2 kg/m <sup>2</sup>	2 kg/m <sup>2</sup>
Glettanyag szükséglet	0,5 kg/m <sup>2</sup> /oldal	0,5 kg/m <sup>2</sup> /oldal

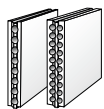
Termékeink CE minősítéssel rendelkeznek. A vizsgálati jegyzőkönyvekről bővebb felvilágosítást az **ALBAGIPS Exim Kft.**  től kérhet.

(1) Kérésre eltérő mennyiségű kiszerezésben is.

(2) Részletes műszaki tartalom ismeretében az ALBAGIPS Exim Kft. engedélyje alapján építhető

(3) Javasolt legnagyobb egybefüggő felületméret csatlakozó tartószerkezet nélkül.

## ALBAFAL válaszfal rendszer



**Albafal elem**  
500 x 667 x 80  
500 x 667 x 100  
(normál vagy vízálló)



**ALBA PT3 COLL**  
gipsz alapú ragasztó  
25 kg-os zsák



**ALBA HS 35**  
gipsz alapú glett  
25 kg-os zsák



**PUR hab**  
rugalmas  
csatlakozásokhoz



**Bitumenes lemez**  
min. 4 mm vastag



**Élvédő**  
perforált alumínium  
30 x 30 x 3000 mm

## Alkalmazási területek

**Válaszfal:** Az **Albafal** egy modern, elemkialakítása révén rendkívül gyorsan építhető költséghatékony falazási módszert kínál amellett, hogy a hagyományos módon rakott falak megbízhatóságát, tömörségét is garantálja.

**Előtétfal:** A szerelt előtétfalakkal ellentétben az **Albafal** egyszerűbb és lényegesen gyorsabban építhető megoldást nyújt előtétfalak építésére. Páradiffúziós képessége meggátolja a falfelület nedvesedését, emellett remek hőszigetelő is egyben.

**Strangfal:** Az **Albafal** elemek kiváló tűzállósága (**A1-es (nem éghető)** éghetőségi osztály, **120-180 perc** tűzállóság) és kétoldali tűzkitéttel szembeni ellenállóképessége teszi különösen alkalmassá tűzgátló strangfalak építésére.

