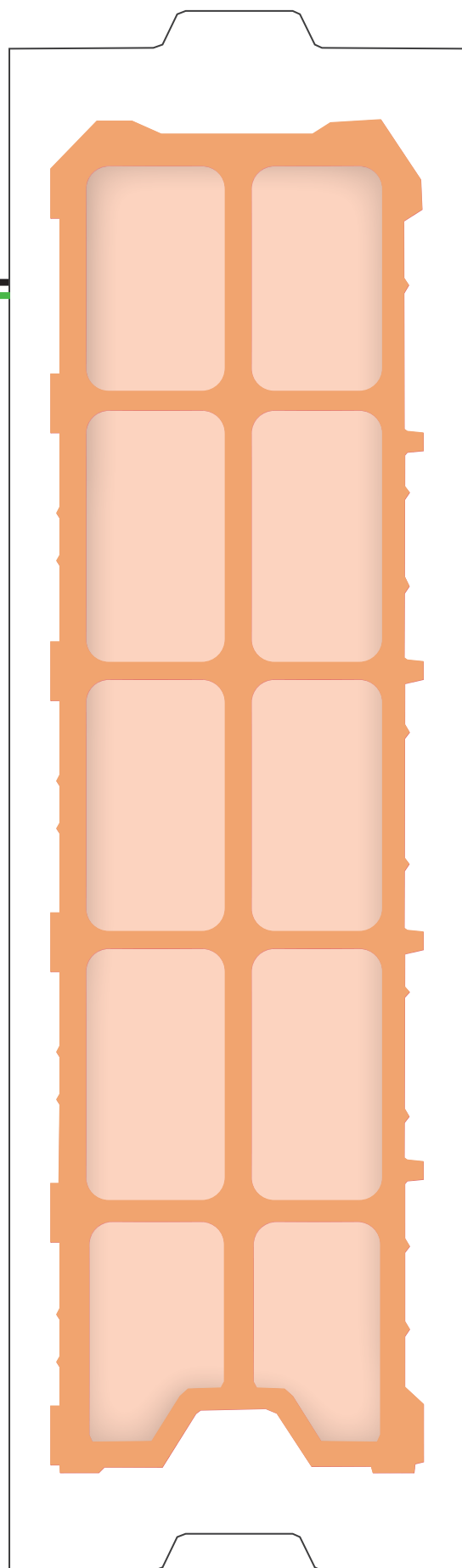


LATERBLOC

KERÁMIA TÉGLA
VÁLASZFAL RENDSZER
GIPSZ BEVONATTAL
CE



Ismerje meg Új termékünket! Laterbloc a jövő válaszfal téglája!

A Laterbloc a cégünk filozófiáját követve, több, mint 20 évnyi fejlesztés után kerül 2019-ben az Európai Unió piacára a piaci igények kielégítése céljából. Ez a termék ötvözi a kerámia válaszfalrendszer tradicionális megbízhatóságát, az Albafal rendszer karcsúságával és sima gipsz felületével, mely a belső falak építéséhez használható négy oldalán előre illesztékekkel ellátott elemekből könnyedén kialakítható. A tradicionális és természetes építőanyagok használatát újra előtérbe helyező építőipar számára a Laterbloc a legmodernebb falazási rendszerek gyorsaságát és szárazépítési módját kínálja amellett, hogy a hagyományos módon rakott falak megbízhatóságát és tömörségét is garantálja. A téglák belső ürege a kész falnak tökéletes stabilitást és repedésmentességet biztosít a szerelvények bevétele mellett is. A teljes felületen lévő tökéletes gipszborítás a hangszigetelés, vízfellevőképesség (hidroszkópikus jellemzők) és tűzállóság vitathatatlan előnyei mellett a fal gyors és egyszerű felhúzását teszi lehetővé. A kész fal teljesen sík, nem szükséges vakolni, csak egy vékony glettelést igényel.

Miért érdemes ezt használnia?



Tűzállóság: A1 (nem éghető) éghetőségi osztályba tartozó építési rendszer. A tűzállóság **120 percig** garantált az elem vastagságától függően. Az elemek már önmagukban teljesítik a fent említett tűzállóságot és ezt nem csak egy-, hanem kétoldali tűzkitétellel 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: A LATERBLOC 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 a LATERBLOC-ból készült falak felületén bárhol elhelyezhetők 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 **LATERBLOC** teljes felületén alkalmas tárgyak, nagy terhek felfüggesztésére (pl.: konyhaszekrény).



Környezetbarát: A LATERBLOC 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 fűtési igényt.



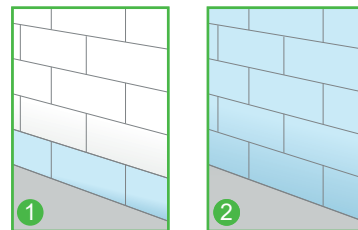
Esztétika: A belső terek haramonikus, esztétikus megjelenése elengedhetetlenül fontos, hiszen mindennapi életünk egyik meghatározó, megkerülhetetlen részét képezik. A gipsz elemek **tökéletesen sík felülete** páratlan esztétikai hatást biztosít a válaszfalnak, ezáltal növelve komfortérzetet.

Vízálló változat

Minden **LATERBLOC** elem kapható vízálló változatban is, amely zöldeskék színű, a standard alapváltozattól való könnyű megkülönböztetés érdekében. A vízálló adalékanyag hozzáadásával készülő speciális alapanyag keverék teszi különösen alkalmassá a panelt nedves helyiségekben való felhasználásra. A vízálló **LATERBLOC** elemek használata az alábbi esetekben ajánlott:

- 1 a padlóval érintkező első elemsor esetén
- 2 fürdőszoba, konyha, pince, alagsor, garázs

vízfelvétel⁽¹⁾ 2,5%



Ragasztás és felületképzés

Az **ALBAFAL** elemeket rendszerazonos **ALBA PT3 COLL** ragasztógipsszel 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

	7L	8L	10L	12L
Méret	1000 x 333 x 70 mm	1000 x 333 x 80 mm	1000 x 333 x 100 mm	1000 x 333 x 120 mm
Fajsúly	58 kg / m ² ± 5%	60 kg / m ² ± 5%	66 kg / m ² ± 5%	85 kg / m ² ± 5%
Raklap súly	1150 kg	600 kg	600 kg	620 kg
Standard kiszerelés⁽²⁾ Hővédő polietilénben	60 db/raklap 20,0 m ² /raklap	30 db/raklap 10,0 m ² /raklap	24 db/raklap 8,0 m ² /raklap	20 db/raklap 6,6 m ² /raklap
Alkalmazás	belső térelválasztó falakhoz, előtét falakhoz, tűzszakasz határok válaszfalaihoz (strang)			
Tűzállóság	EI 90 perc	EI 90 perc/E120	EI 120 perc	EI 120 perc
Éghetőségi osztály	A1 osztály (nem éghető)	A1 osztály (nem éghető)	A1 osztály (nem éghető)	A1 osztály (nem éghető)
Hőátbocsátási tényező (U)	2,45 W/m ² K	2,45 W/m ² K	2,05 W/m ² K	1,55 W/m ² K
Hangszigetelés (500 Hz)		35 dB	35 dB	36 dB
Javasolt felületméret⁽³⁾ Négy oldalról megfogott fal esetén értendő	15 m ²	20 m ²	24 m ²	30 m ²
Ragasztóanyag szükséglet	1,5 kg/m ²	1,8 kg/m ²	2 kg/m ²	2,2 kg/m ²
Gletanyag szükséglet	0,8 kg/m ² /oldal	0,8 kg/m ² /oldal	0,8 kg/m ² /oldal	0,8 kg/m ² /oldal

Termékeink ETA minősítéssel rendelkeznek. A vizsgálati jegyzőkönyvekről bővebb felvilágosítást az ALBAGIPS Exim Kft. -től kérhet.

(1) 24 órás alámerítő próba után.

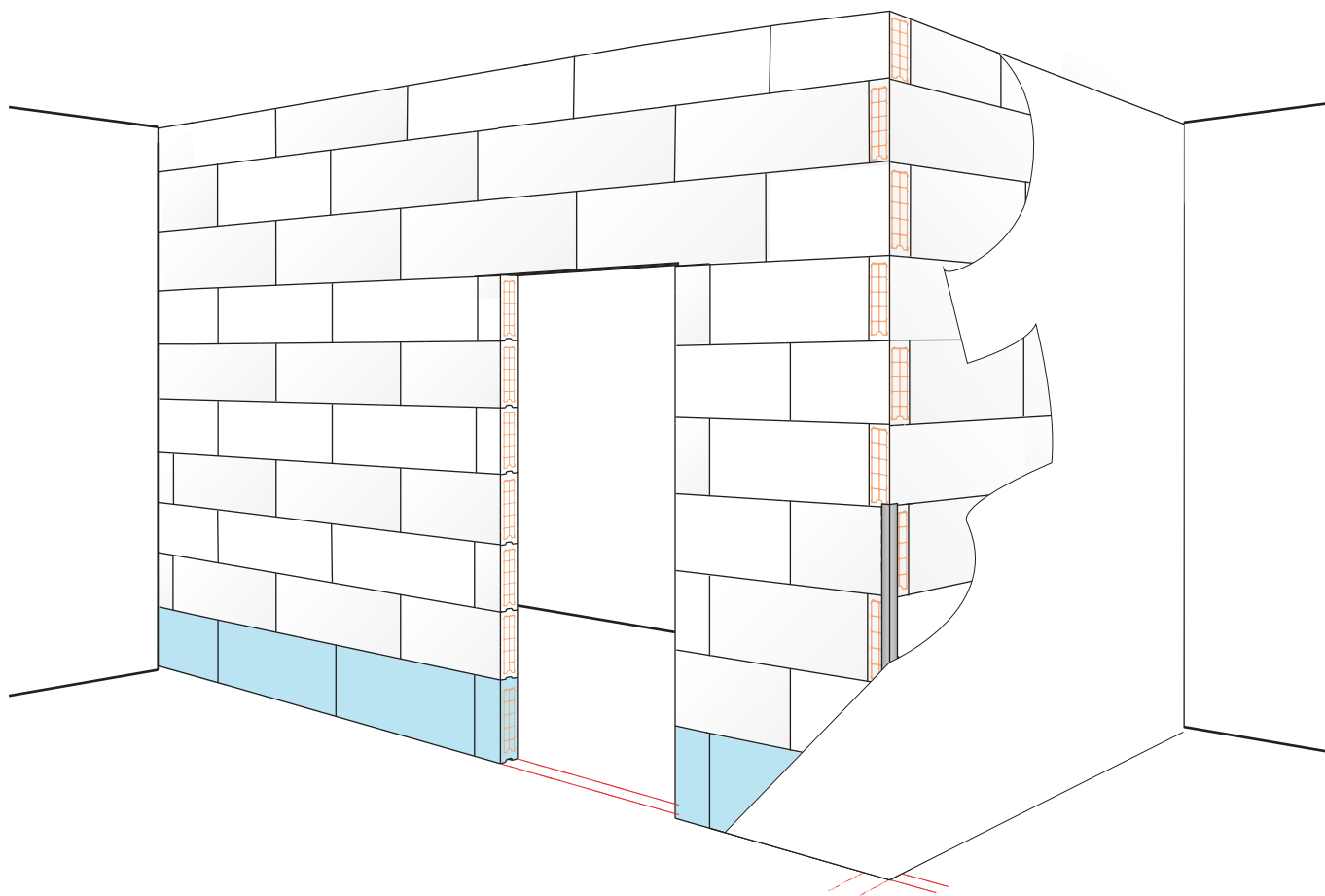
(2) Kérésre eltérő mennyiségű kiszerelésben is.

(3) A paramétert 20%-ban megközelítő méretű falszerkezetek esetén plusz megerősítés javasolt!
Ez ügyben vegye fel munkatársainkkal a kapcsolatot.



Más rendszerekkel szembeni előnyök

Rendszer	LATERBLOC gipszfal	Mészhomok falazat	Kerámia falazat (vakolt)
Felépítés időszükséglete színezésre kész fal	35-40 m ² /nap/fő	20-25 m ² /nap/fő	10-20 m ² /nap/fő
Holtidők	nincs	simítófesték vagy vakolat típusától függ	akár 28 nap
Hangvisszatartás 10 cm vastag fal esetén	37-40-ig dB (tanúsítva)	37-40-ig dB (tanúsítva) mindkét oldalán vakolt fal	40-ig dB (tanúsítva) 14 cm összvastagságban
Tűzállóság	EI 90 - EI 180 (tanúsítva)	EI 90 (tanúsítva)	EI 60 (tanúsítva)
Technológiai kialakítás	kiváló a rendszerhez tartozó simítófedéssel	vakolattartó háló szükséges a felületi repedések elkerüléséhez	jó
Párafeltevő képesség hidroszkópikus jellemzők	kiváló	gipsz alapú vakolattal jó	gipsz alapú vakolattal jó
Nyílásáthidalás⁽¹⁾	áthidaló nem szükséges	áthidaló szükséges	áthidaló szükséges
Kész fal költsége	20-25 %-os megtakarítás a hagyományos falakhoz képest	20-25 %-os többletköltség az LATERBLOC válaszfalhoz képest	20-25 %-os többletköltség az LATERBLOC válaszfalhoz képest



(1) Az áthidalás 3,0 m széles nyílásig saját anyaggal megoldott, amennyiben a nyílás feletti rész megfelelően magas a falszerkezet átboltozódásához.
A nyílásáthidaláshoz tartozó méretkorlátokról konzultáljon az ALBAGIPS Exim Kft-vel

LATERBLOC válaszfal rendszer



Laterbloc elem
1000 x 333 x 70
1000 x 333 x 80
1000 x 333 x 100
1000 x 333 x 120
(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



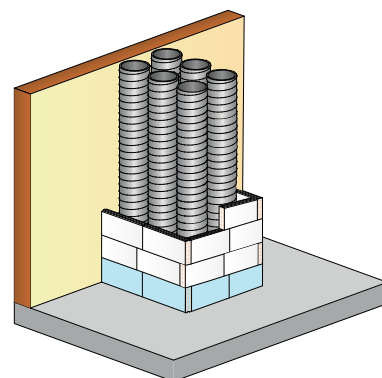
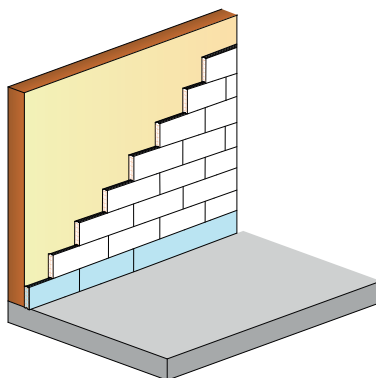
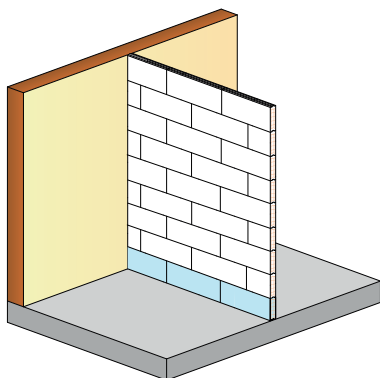
Élvédő
perforált alumínium
30 x 30 x 3000 mm

Alkalmazási területek

Válaszfal: A Laterbloc egy modern, elemkialakítása révén rendkívül gyorsan építhető költséghatékony falazási módszert kínál amellet, hogy a hagyományos módon rakott falak megbízhatóságát, tömörségét is garantálja.

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

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



LATERBLOC válaszfalak tulajdonságai

Laterbloc falszerkezetek típusrajzai	Falszerkezetek névleges vastagsága	Szerkezeti jellemzők	Hanggátlás értéke	Tűzállóság értéke
	70 mm	LATERBLOC 7L NF	-	A1 EI 90 (UNI EN 1364-1) Certificato CTICMn° 04-V-196
	80 mm	LATERBLOC 8L NF	$R_w = 35$ dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTEDILn° 2017/2006-B	A1 EI 90 (UNI EN 1364-1) Certificato LAPIn° 65/C/11-1186 FR
	100 mm	LATERBLOC 10L NF	$R_w = 35$ dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTEDILn° 2017/2006	A1 EI 120 (UNI EN 1364-1) Certificato LAPIn° 49/C/10-86 FR
	120 mm	LATERBLOC 12L NF	$R_w = 36$ dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTEDILn° 2017/2006-C	A1 EI 120 (UNI EN 13501-2) Cert. Ist. Giordanon° 267604/3187FR

Mennyezet csatlakozás

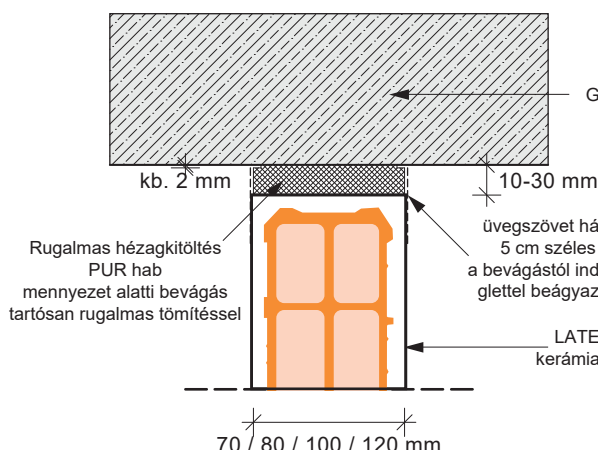
Rugalmas csatlakozás: Ez a kapcsolat egyirányú mozgást tesz lehetővé a fal síkjában. Alkalmazása minden olyan esetben szükséges, ahol a válaszfal és a csatlakozó szerkezet hőhatásból, teherviselésből, rezgésből stb. eredő alakváltozása közti különbség a használt rugalmas anyaggal még kiegyenlíthető.

Anyaga: PUR hab.

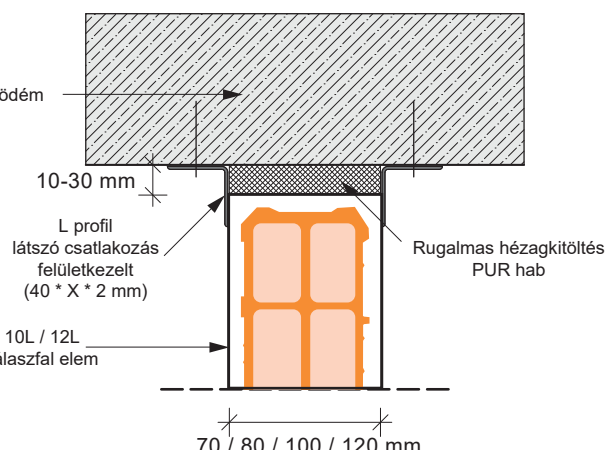
További műszaki információkért keresse fel honlapunkat vagy konzultáljon az ALBAGIPS Exim Kft. »-vel.

Csúszó csatlakozás: Ez a kapcsolat a fal síkjában kétirányú elmozdulást tesz lehetővé. Alkalmazása minden olyan esetben szükséges, ahol a válaszfal és a csatlakozó szerkezet hőhatásból, teherviselésből, rezgésből stb. eredő alakváltozása közti különbség oly mértékű, hogy a közbeiktatott rugalmas anyagon kívül megfelelő vezetéssel kell biztosítani a csomópontban keletkező mozgások kényszerpályáját. Ezt a vezetést és az ezzel együtt működő oldalirányú megtámasztást felületkezelt U vagy L acélszelvényekkel kell megoldani.

LATERBLOC rugalmas mennyezet csatlakozás

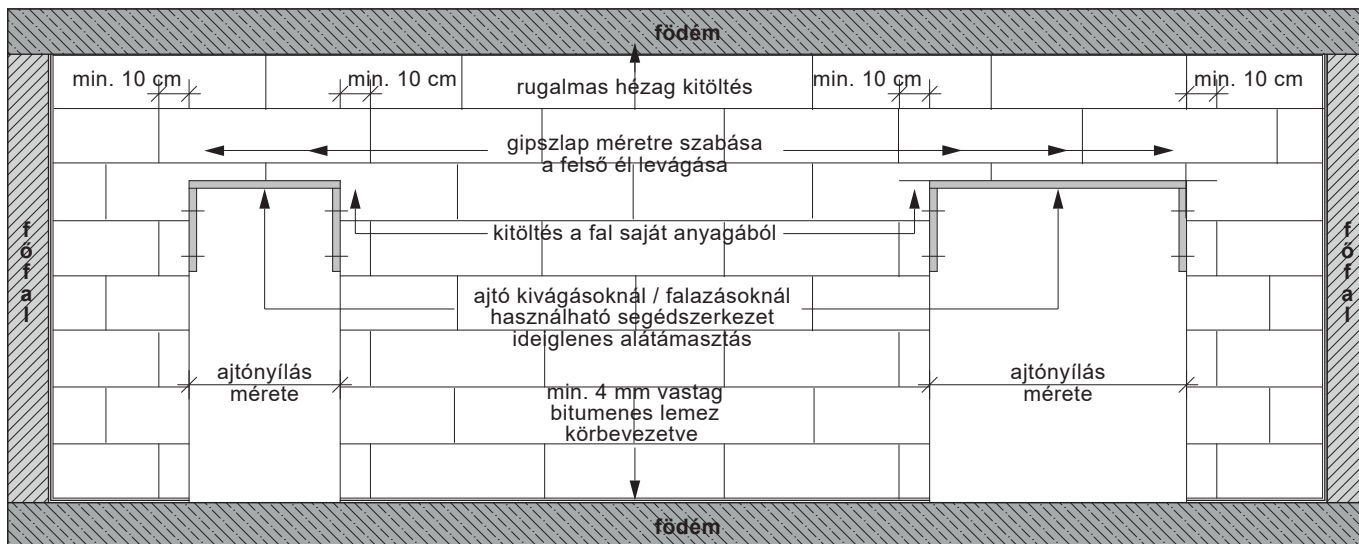


LATERBLOC csúszó mennyezet csatlakozás



Nyíláskialakítás

A nyílások a fal építésével egyidejűleg nyílásköz kihagyásával, vagy utólagos kifűrészeléssel is készíthetők. A kész gipszalat vétni szigorúan tilos! A nyíláskiváltás saját anyaggal megoldott. Az áthidalást a nyílás feletti lapsor folyamatos átvezetésével, kötésben kell elhelyezni úgy, hogy a lapok mindkét oldalon legalább 10 cm-t felfeküdjenek. Ha a nyílás felett két lap kerül elhelyezésre, úgy az illesztés a nyílás közepére essen. Három lap esetén a középső lap kerül a nyílás közepére. Amennyiben a nyílás feletti rész megfelelően magas a falszerkezet átboltozódásához, úgy nincs szükség áthidalóra. A nyílás feletti lapsor és az alatta lévő legfelső teljes elemsor közti hézagot a fal saját anyagából kell kitölteni. A nyílás felső sarkainál lévő elemek „zászlósrá” vágása szigorúan tilos. A ragasztógipsz megszilárdulásáig ideiglenes alátámasztást kell alkalmazni.



Referenciák



Palalottomatica Színház
Róma

Leroy Merlin
bevásárlóközpont
Róma



Tor Vergata Egyetem
Róma

San Camillo kórház
Róma



Oxygén Wellness
Budapest

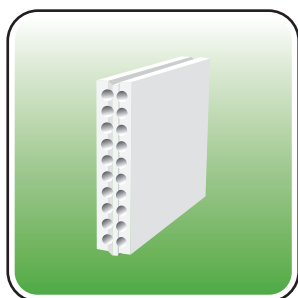
Gemelli General Hospital - DEA building - Róma
Ministry of Post - V.le Europa - Róma
Ministry of Home affairs - Róma
Carrefour Megastore - Via Tor Vergata - Róma

State Monopoly - Via Pigafetta - Róma
Serono S.p.a. (private company) - Róma
Silvestrini Hospital - Perugia
Cardarelli General Hospital - Naples

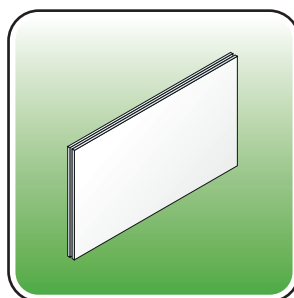
ALBA GIPS

az ökotudatos építésért

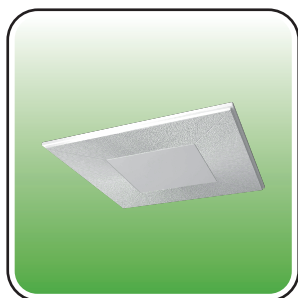
ALBAFAL



TECNOBOARD



SKYPANEL



GIPSZ POROK



Az ALBAGIPS Exim Kft. » a jelen katalógusra vonatkozóan az adatváltozás jogát fenntartja.

HIVATALOS FORGALMAZÓ:

ALBAGIPS Exim Kft.»

Tel.: +36 22/312-200

Fax: +36 22/500-106

Email: info@albagips.hu

Web: www.albagips.com