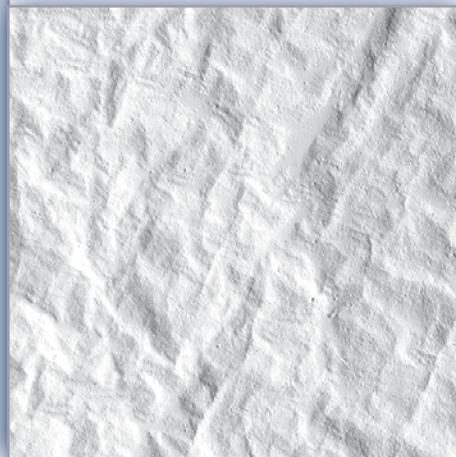


# SKYPANEL

KÖNNYŰ KERÁMIAROST-ERŐSÍTETT  
GIPSZ ÁLMENNYEZET RENDSZER



**ALBAGIPS**   
*egy jobb megoldásért...*



# SKYPANEL

A TERMÉSZETES ÁLMENNYEZET





## MIÉRT EZT HASZNÁLJA?

### Éghetlenség és tűzállóság

Termékeink A1 tűzvédelmi osztályúak (nem éghető). Egyik típusa sem generál füstöt égéskor. A SKY PANEL álmennyezeti rendszerből akár R.E.I. 120 perc tűzállóságú szerkezet is kialakítható.

### Mindenféle mérgező hatástól mentes

A SKY PANEL kizárólag gipsz és víz felhasználásával készül, a gipszágyba teljes fedéssel beágyazott vastag üvegszálakkal (a hatályos normatívák szerint). Semmiféle szerves vagy kémiai adalékot nem tartalmaz, és abszolút mentes leváló, lebegő mikroszálaktól. A fentiek miatt a SKY PANEL abszolút atoxikus, ezért különösen alkalmas kórházak, bölcsődék, iskolák, különböző élelmiszeripari létesítmények, stb. építésénél való felhasználásra.

### Szilárdság, megbízhatóság

A panelek alapanyagát adó gipsz tisztasága és a vízbázisú, a panelek felületének kezelésére használt fedőréteg minősége alaptulajdonságainál fogva a legmagasabb fokú szilárdságot garantál minden más álmennyezetelemmel szemben.

### Vízhatlanság

A paneleket a beépítést követően nem károsítja semmiféle környezeti nedvesség által okozott fizikai károsító hatás. 95%-os relatív nedvességtartalomig faszálható. Klimatizáció beépítése nélkül is lehetséges a panelek felhasználása.

### Nedvességfelvevő képesség

A SKY PANEL anyagánál fogva sajátos jellezője a kiváló nedvességfelvevő-képesség, könnyen elnyeli a helyiség többlet-páratartalmát, melyet a szárazabb és melegebb időszakokban fokozatosan lead. Így hozzájárul a helyiség optimális mikroklímájának szabályozásához.

### Hajlításállóság

A panelek belső nagy vastagságú üvegszálakkal való megerősítése magas hajlításállóságot és a véletlen törés, illetve repedés elleni ellenállóképességet biztosít.

### Fényvisszaverés

A fedőréteg típusától függően a panelek fényvisszaverő képessége 75-95%-os, mely kellemes és szórt fényt nyújtanak.



## 100 % TERMÉSZETES GIPSZ



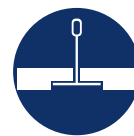
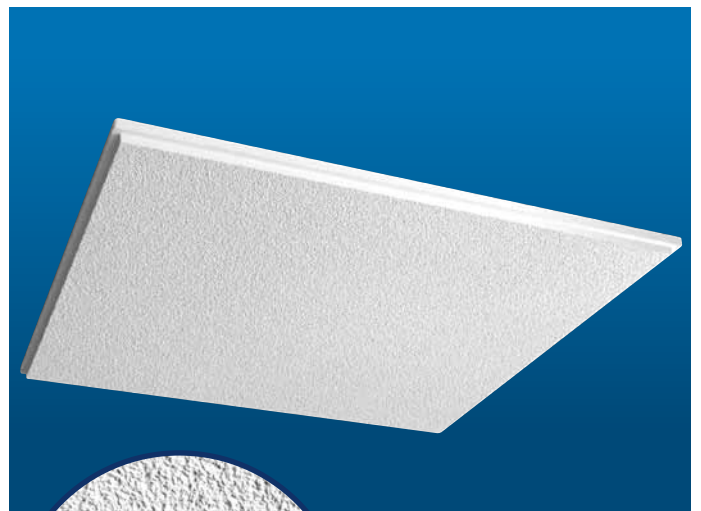
Általánosan elismertek a gipsz, mint építőanyag kiváló tulajdonságai. A gipsz teljes mértékben természetes építőanyag, amelyet mésztartalmú kőzet egyszerű égetésével nyernek. Az általunk gyártott SKY PANELEK a legjobb minőségű alapanyagot adó bányákból nyert gipszből készülnek, sem szerves, sem kémiai adalékok nem kerülnek hozzáadásra. Mindezek miatt a SKY PANELEKET ajánljuk bioépületek kivitelezésénél való felhasználásra is.



## SKYPANEL LISCIO



## SKYPANEL BUCCIATO



# SKYPANEL

A könnyített gipsz SKY PANELEK egy speciális, gyors száradású alabástromgipsz masszából készülnek, az anyagba ágyazott 12  $\mu$  vastagságú éghetetlen üvegszál-erősítéssel.

A panelek látható felülete fehér színű (oldásmentes) vízbázisú fedőréteggel kerülnek bevonásra, mely garantálja a felületek maximális egységességét különböző gyártási tételek esetén is.



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

### SZÉLEK

Minden termék elérhető süllyesztett peremmel is.

Néhány panel sima peremmel is készül, amint azt az alsó kis panel típusképei alatti ikonok mutatják.

### MÉRETEK

Elem: 600X600 mm • Vastagság: 20 mm

### TÖMEG

Kb. 9 kg/m<sup>2</sup>

### KISZERELÉS

6 panel (2,16 m<sup>2</sup>) hőálló polietilén csomagolásban, kartondobozba helyezve.

### EGYSÉGCSOMAG

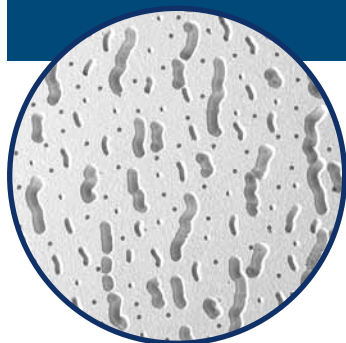
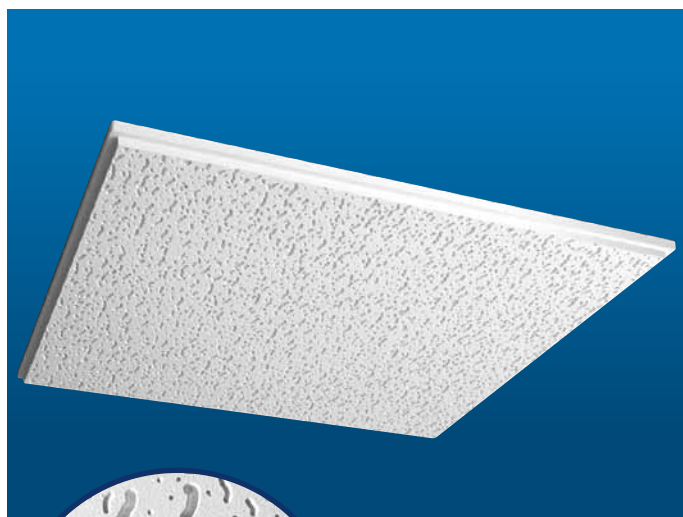
48 egység (103,68 m<sup>2</sup>), kartonlapokkal védve és fóliával körbetekerve.

A csomagok mérete: alap 114X114 cm, mag. 197 cm, tömeg kb. 1.000 kg/egység.

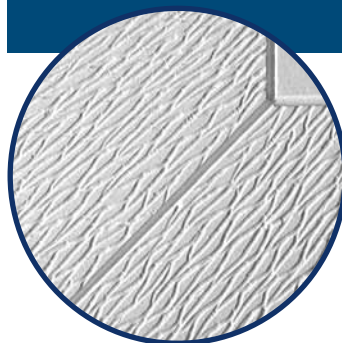
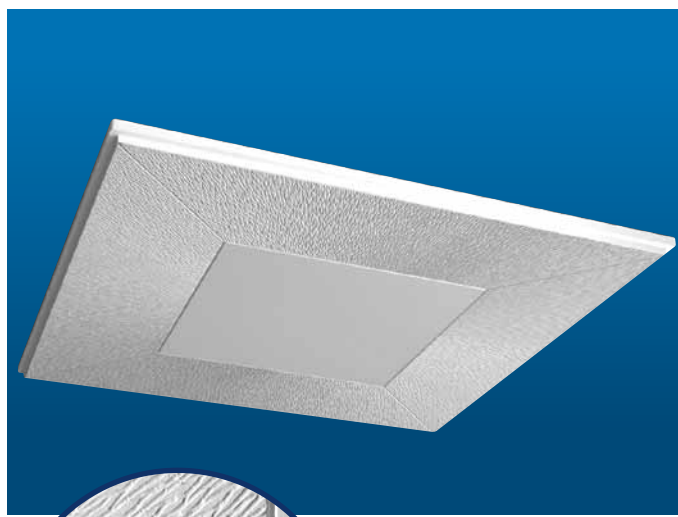
### TÁROLÁS

Az egységcsomagokat zárt helyiségben, az időjárás viszontagságaitól és nedvességtől védve kell tárolni. Tilos más anyagokat a SKY PANEL egységcsomagok tetejére helyezni.

## SKYPANEL FESSURATO



## SKYPANEL MEDITERRANEO





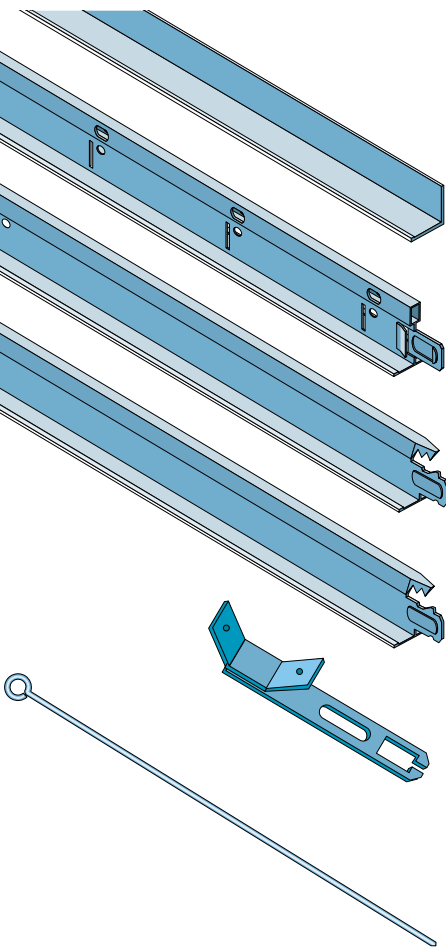
## SKYPANEL DOLONITE



## FELTÉTELEK

Az álmennyezet könnyített gipsz kerámia szálakkal erősítve, a látható felületen vízbázisú (oldásmentes) fedőréteggel bevont SKY PANELEKBŐL készül. A panelek pereme egyenes, 20mm vastag és beépítésre teljesen előkészített. (vagy: bordázott peremű, 20 mm vastag, és felhasználásra előkészített SKY PANELEKBŐL készül). A panelek mérete 600 X 600 mm, súlya 9 kg/m<sup>2</sup>. A paneleket felfüggesztett T profilokra helyezzük. A kazettás álmennyezet egyszerűen és gyorsan szerelhető, a vissza- illetve megbontásuk könnyű.

## FÉMSZERKEZET ÉS TARTOZÉKOK



**„L” alakú szegőprofil**  
3000x24x24 mm  
30 darabos kiserelés

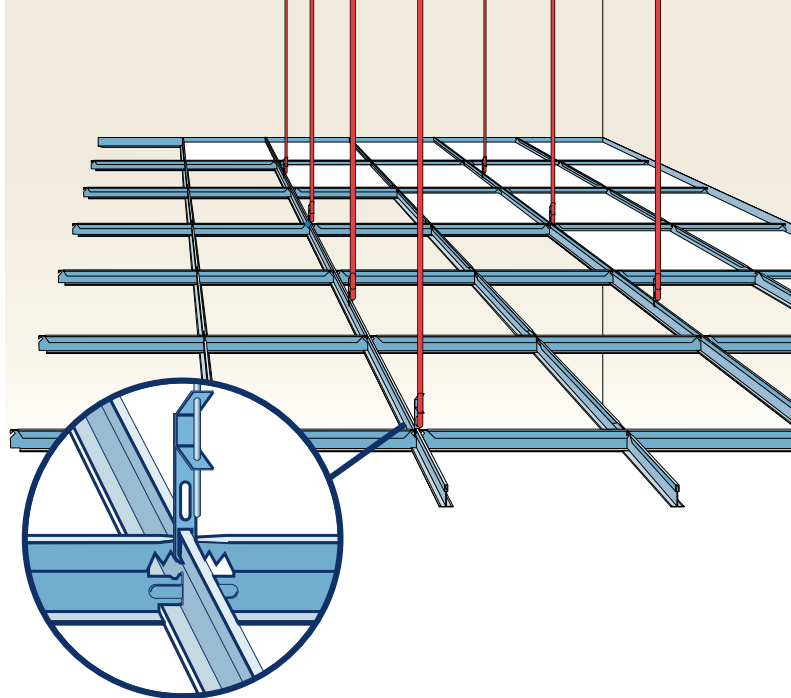
**Főtartó T24**  
3700x24x38 mm/befúrás  
100mm  
25 darabos kiserelés

**Kereszttartó T24**  
1200x24x38 mm /  
befúrás 600mm  
75 darabos kiserelés

**Elválasztó tartó T24**  
600x24x38 mm  
75 darabos kiserelés

**T borda függesztő Ø=4 mm**  
100 darabos kiserelés

**Függesztő huzal**  
250 mm-es szemmel  
500 mm-es szemmel  
1000 mm-es szemmel  
100 darabos kiserelés



## ÉPÍTÉSI JAVASLAT

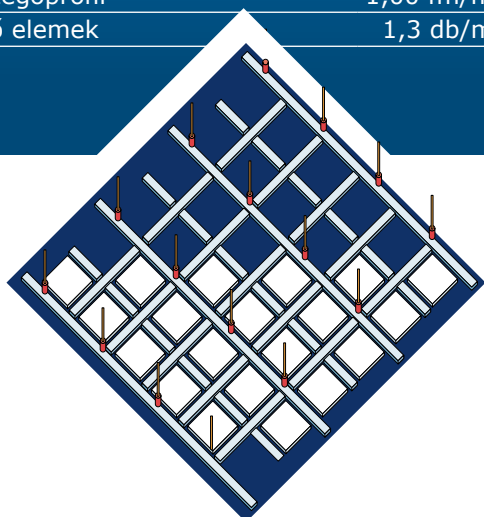
A SKY PANELEK felfüggesztett „T” horganyzott profil vázra kerülnek felhelyezésre. A tartószerkezet felfüggeszthető mind standard módon (nem REI norma szerint), mind a REI 120, illetve a REI 90 tűzvédelmi tanúsítványnak megfelelő módon. A szerkezetet minkét esetben ugyanaz, csak felfüggesztések távolsága és a tartóprofilok felhasználása különböző. Nem javasoljuk az olyan szerkezetek alkalmazását, amelyek keresztkapcsolásainál a közbenső profilok vége a tartóprofiloknál magasabban fekszik fel.

## STANDARD FELHELYEZÉS

A főtartók egymástól való távolsága 1200 mm. A függesztőket 900 mm-enként helyezzük el. A főtartók közé 600 mm-ként 1200 mm hosszú kereszttartókat helyezünk el, majd 600 mm hosszú elválasztó tartókat behelyezzük a már elhelyezett kereszttartók közé.

### Elméleti mennyiség:

T24-es főtartó	0,84 fm/m <sup>2</sup>
T24-es kereszttartó	1,68 fm/m <sup>2</sup>
T24-es elválasztó tartó	0,84 fm/m <sup>2</sup>
L alakú szegőprofil	1,00 fm/m <sup>2</sup>
Függesztő elemek	1,3 db/m <sup>2</sup>

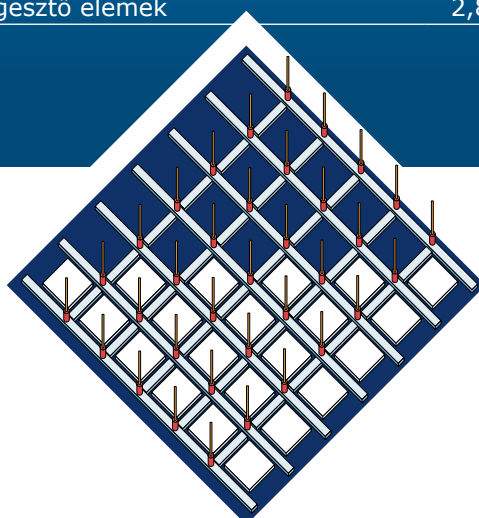


## REI 120 SZERINTI FELHELYEZÉS

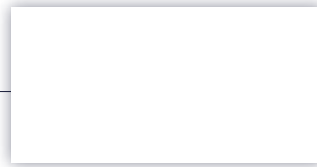
A főtartók egymástól való távolsága 600 mm. A függesztőket 600 mm-enként helyezzük el. A főtartó profilok közé merőlegesen helyezzük el a 600 mm hosszú elválasztó tartókat. Ebben az esetben az 1200 mm hosszú kereszttartók nem kerülnek felhasználásra.

### Elméleti mennyiség:

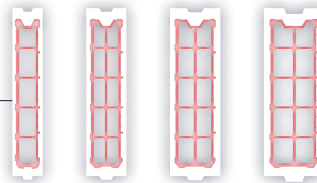
T24-es kereszttartó	1,68 fm/m <sup>2</sup>
T24-es elválasztó tartó	1,68 fm/m <sup>2</sup>
L alakú szegőprofil	1,00 fm/m <sup>2</sup>
Függesztő elemek	2,8 db/m <sup>2</sup>



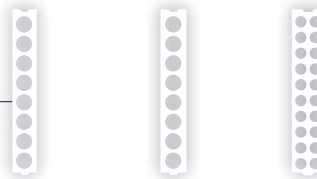
TECNOBOARD



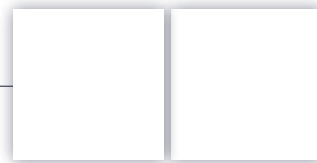
ALBABLOKK



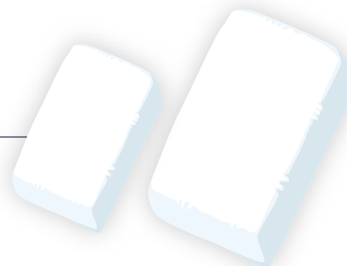
ALBAFAL



SKYPANEL



GIPSPOROK



**HIVATALOS FORGALMAZÓ:**

**ALBAGIPS Exim Kft.**  
Tel.: +36 22/312-200  
Fax: +36 22/500-106  
info@albagips.hu  
www.albagips.hu