

Gyptone[®] PLANK[™]

ACTIV
air

Stílus és technika

Termékleírás

A Gyptone Plank önhordó, függesztések nélküli, gipszkarton alapanyagú, akusztikus álmennyezetrendszer. Elsősorban folyosók és bejáratok esztétikai és akusztikai megoldásaként ajánljuk. Sokféle épületípusban alkalmazható, mint pl. szállodák, irodák, oktatási intézmények, kereskedelem, stb. A Gyptone Plank rendszer könnyen és gyorsan telepíthető. Minden egyes lapja és tartója kiemelhető, lehetővé téve a felette elhelyezett berendezésekhez való teljes hozzáférést. A Plank rendszer paneljei perforált és perforáció nélküli változatban készülnek. A perforált panelek hátoldalán fehér színű akusztikus kasírozás található. A Plank panelek mérete 300x1200, 300x1800 és 300x2400 mm, vastagságuk 10 mm. A panelek hosszú éle E24 süllyesztett, a rövid él B, azaz egyenes vágású, fózolt. A termék teljes mértékben újrahasznosítható. A tartók színe hófehér, legközelebbi színekódok: RAL 9016 és RAL 9003.

Figyelem!

A Gyptone Plank rendszer álmennyezeti paneljei mindenben megegyeznek a Gyptone Xtensiv rendszerben alkalmazott panelekkel, de a Plank és az Xtensiv rendszer tartószerkezete más!

Álmennyezet távolsága a födémről

A Gyptone Plank rendszer önhordó, nem igényel függesztést. A Gyptone Plank álmennyezet megfelelő beépítéséhez szükséges minimális távolsága a födémről 195 mm. További információk a 6. oldalon.

Felületek

A Gyptone Plank álmennyezeti panelek felülete gyárilag festett. Színük fehér, a színekód NCS 0500, az ISO 2813 szerinti fényességi érték 5-9. A lapok szükség esetén rövid szűrű festőhengerral átfesthetők. A szórással történő festés az akusztikai tulajdonságok jelentős romlásával járhat, emiatt nem javasolt!

Tartószerkezet

A Gyptone Plank álmennyezet építéséhez a Rigips által forgalmazott API folyosói tartószerkezetet kell alkalmazni. A rendszer falprofilja és 24 mm-es tartóprofilja is erősített, más profillal nem helyettesíthető! A rendszer önhordó, függesztést nem igényel. A Gyptone Plank rendszer építéskor mindig vegye figyelembe az adott projekt előírásait és alkalmazza a gyártó szerelési útmutatóját!

Tűzvédelmi osztály

A2-s1, d0

Terhelhetőség

A Gyptone Plank panelek terhelhetősége 1 kg/lap. Amennyiben a teher ennél nagyobb, úgy azt külön függesztőkkel a födémhez kell rögzíteni. A Gyptone Plank rendszer maximális fesztávja 2,4 méter függesztők nélkül. A tartóprofilok terhelése nem megengedett!

Állékonyság

A Gyptone Plank rendszer azokban a helyiségekben alkalmazható, ahol a relatív páratartalom nem haladja meg tartósan a 70%-ot, a hőmérséklet pedig a 45°C-t.

Tömeg

Gyptone Plank Base 33 = 8 kg/m²

Perforált Gyptone Plank = 7 kg/m²

Tisztítás

Nedves ruhával tisztítható. Ne használjon tisztítószerkeket! Az álmennyezeti panelek beépítése, vagy karbantartása közben használjon tiszta kesztyűt!

Karbantartás

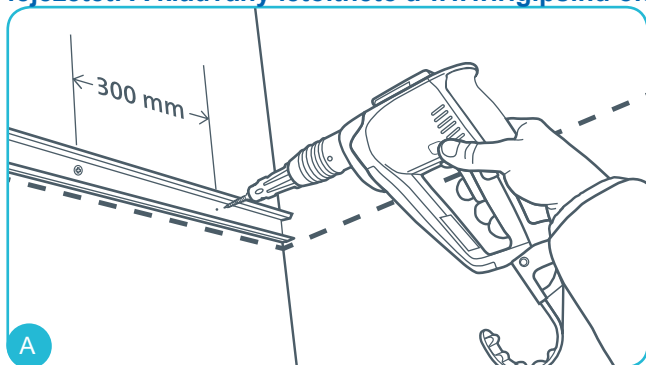
Amennyiben a Gyptone panelek felülete vagy éle megsérül, a legjobb megoldás a panel cseréje.

Tárolás

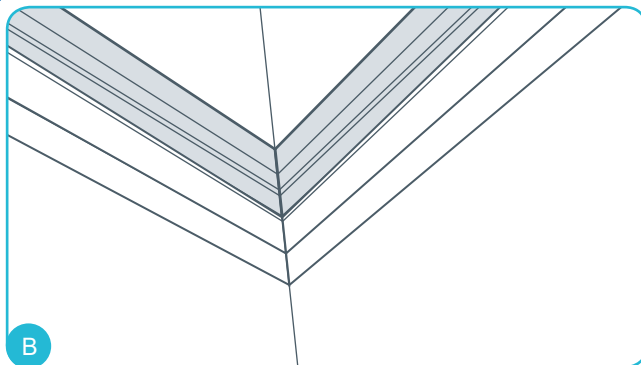
A Gyptone Plank rendszer elemeit fedett, száraz helyen kell tárolni!

Gyptone Plank rendszer építése

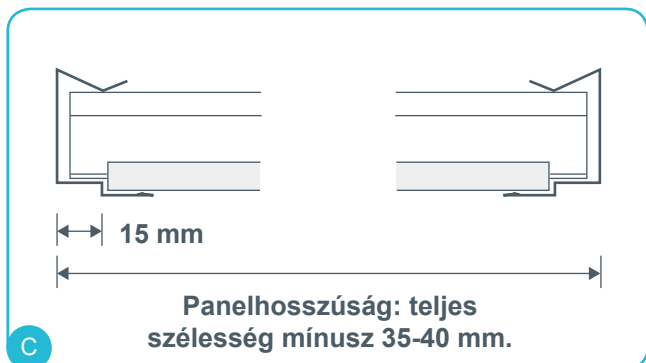
Kérjük olvassa el a Kivitelezői kézikönyvünk álmennyezetek építésre vonatkozó fejezetét! A kiadvány letölthető a www.rigips.hu oldalról.



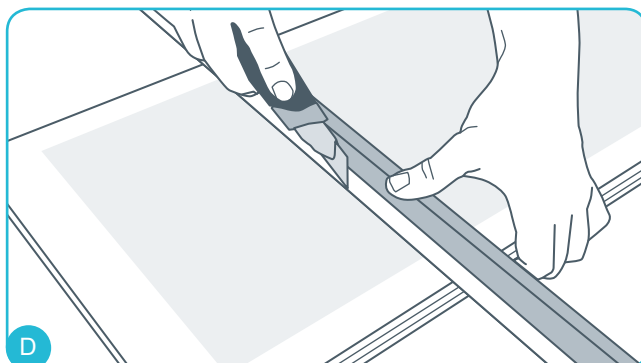
Rögzíteni kell a falhoz a falprofil a falszerkezet anyagának megfelelő kötőelemmel. A rögzítőelemek távolsága max. 300 mm lehet. A falprofil úgy kell felszerelni, hogy az álmennyezet távolsága a födémről legalább 200 mm legyen.



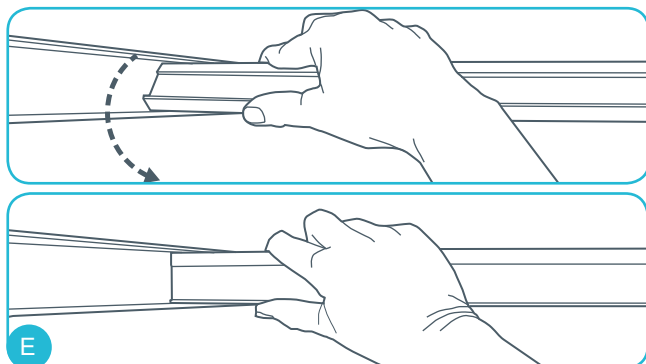
A sarkok profilcsatlakozásainál gérbe kell vágni a falprofil.



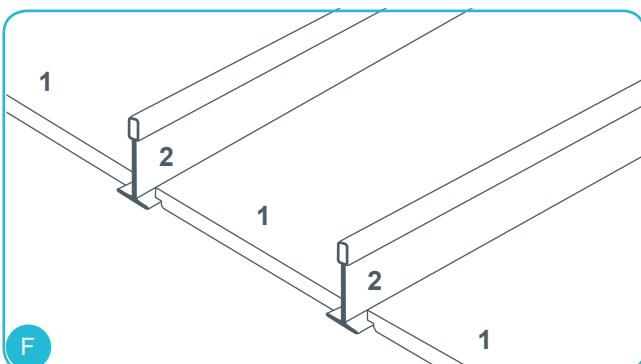
A Gyptone paneleket és a tartóprofilokat a megfelelő méretűre kell vágni. A tartóprofilokat a teljes folyós szélességnél néhány mm-rel, a Gyptone paneleket pedig 35-40 mm-rel kell rövidebbre vágni.



A Gyptone Plank panelek szikével, a gipszkartonok esetében megszokott módon vághatók. A lapok mindkét végéből egyformán kell levágni, hogy a perforált rész középre kerüljön. Szükség esetén a panelek a perforált mezőben is vághatók, de a Line 8 típus esetében ezt nem javasoljuk, mert gyengíti a teherbírását. További információk a 6. oldalon.

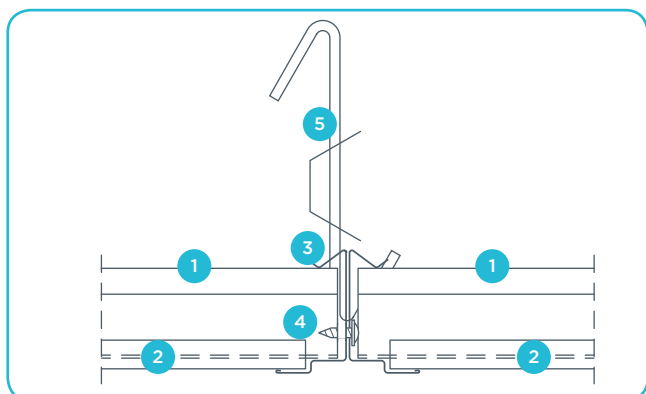


Helyezze be sorban egymás után a Gyptone paneleket és a tartóprofilokat. A paneleket úgy kell elhelyezni, hogy azok a falprofilra és a tartóprofilra is felfeküdjenek. A tartóprofil a falprofilba helyezése után megbízhatóan tart, kellő stabilitást nyújtva az álmennyezetnek.

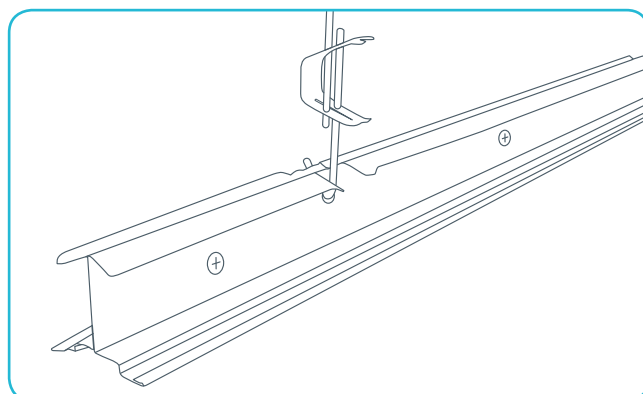


Helyezze be egymás után a Gyptone paneleket (1) és a tartóprofilokat (2) sorban ismétlődve.

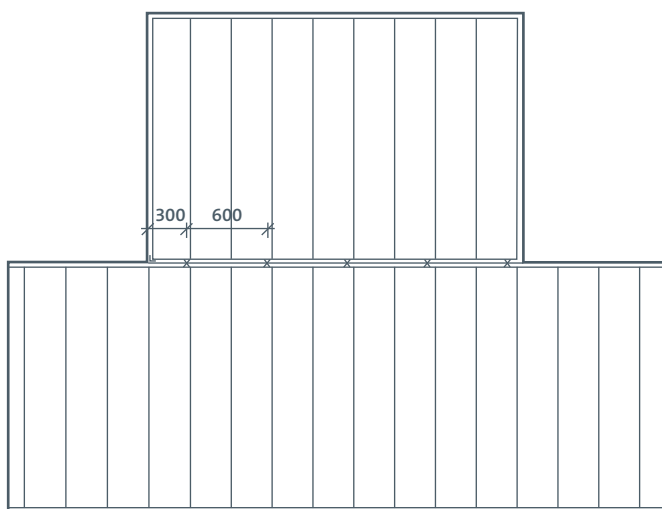
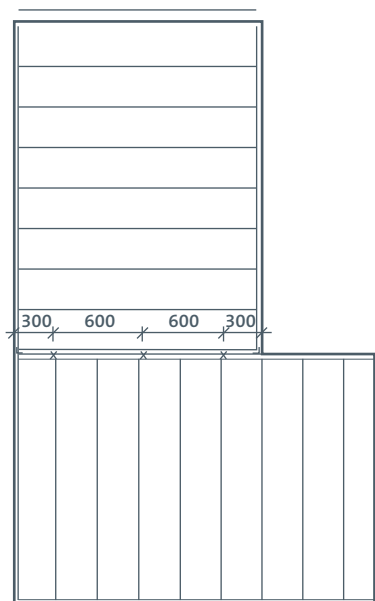
Gyptone Plank rendszer építése normál helyiségekben, széles folyosókon, fürőkben vagy folyosó sarkokban.



- 1 24 mm tartóprofil, hosszúság: 1230, 1830, 2430 mm.
- 2 10 mm Gyptone panel Plank rendszerhez, E24/B.
- 3 Az átmeneti profilt két falprofilból kell készíteni, melyeket hátoldalukkal össze kell csavarozni.
- 4 Opel csavar, távolságuk 300 mm.
- 5 Az összecsavarozott, kész profilt 600 mm távolságoként kifúrjuk a függesztések részére. A függesztési távolság 600 mm, de az első függesztés max. 300 mm távolságra lehet a faltól.



Ahhoz, hogy a függesztőket megfelelően be lehessen akasztani, a függesztések helyénél, a felső, behajlított részén a profilt ki kell könnyíteni.

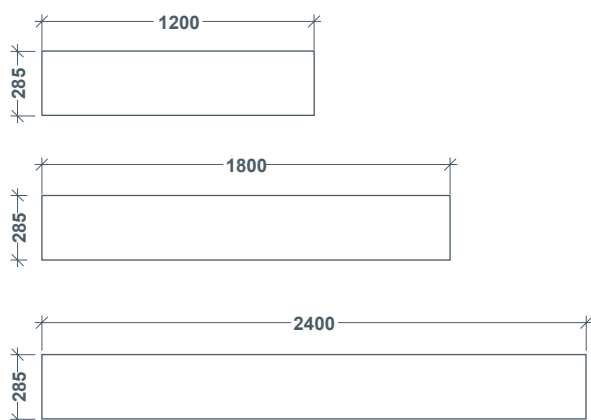


x = Függesztési pontok

Ha a Plank rendszert nem közvetlenül a két oldalfalra kell felszerelni, akkor átmeneti profilt és függesztőket is kell használni. Az átmeneti (vagy csatlakozó) profilt két falprofilból kell elkészíteni, melyeket hátoldalukkal összefordítva kell egymáshoz csavarozni, maximum 300 mm távolságra. Az összecsavarozott profilokat ki kell fúrni a függesztők részére. A függesztési távolság 600 mm, de a falhoz legközelebb eső függesztések max. 300 mm távolságra lehetnek a faltól. Ahhoz, hogy a függesztőket megfelelően be lehessen akasztani, a függesztések helyénél, a felső, behajlított részén a profilt ki kell könnyíteni.

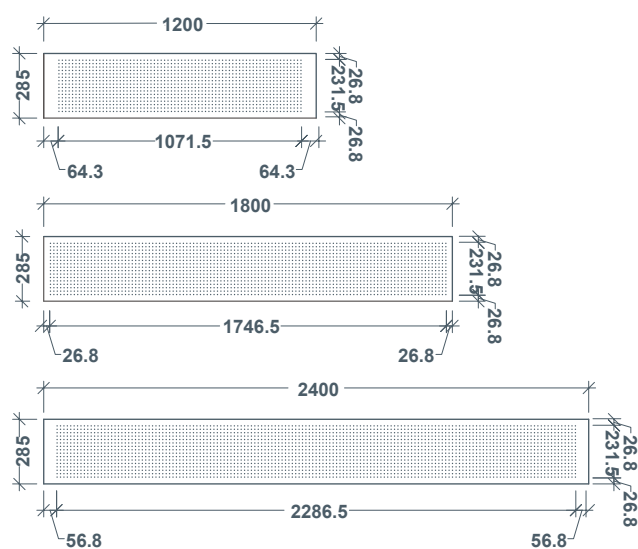
Gyptone panelek és tartószerkezet Plank rendszerhez

Base 33



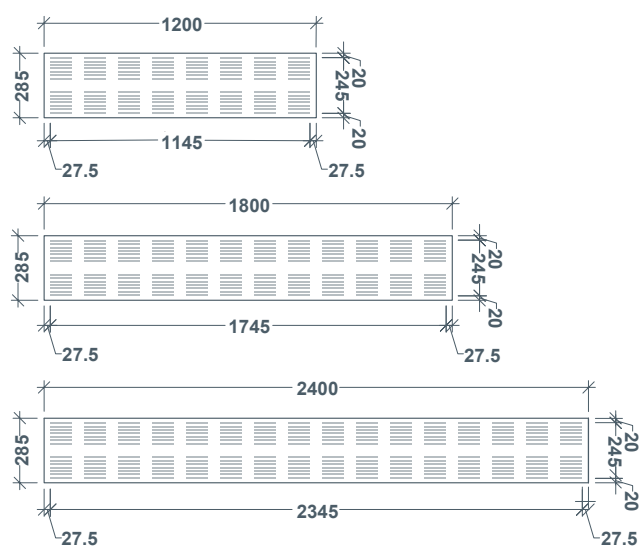
Point 15

Ø 6.5 mm, cc 15 mm



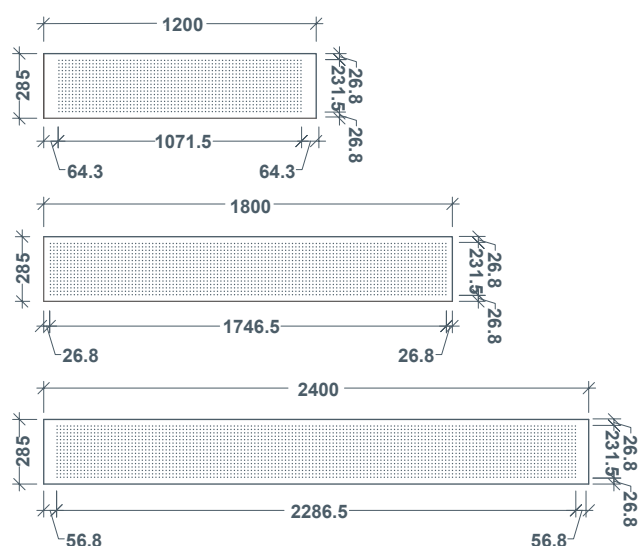
Line 8

6 x 95 mm



Quattro 55

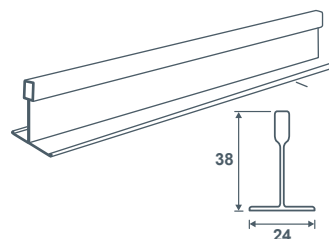
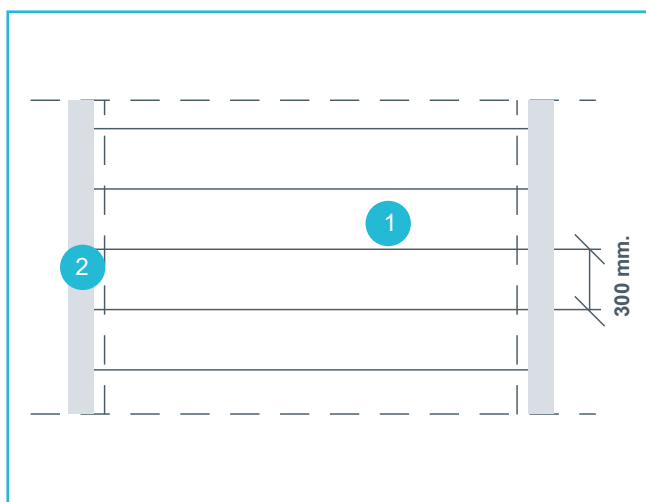
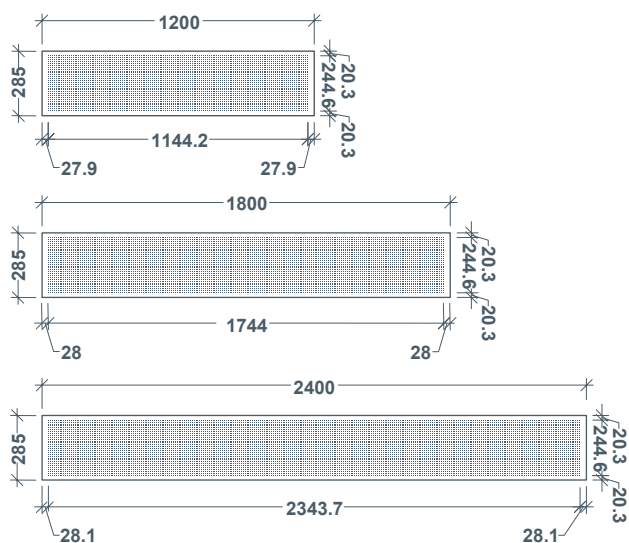
12 x 12 mm, cc 25 mm



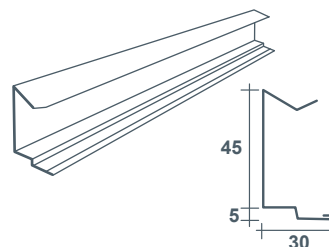
Gyptone panelek és tartószerkezet Plank rendszerhez

Quattro 75

3 x 3 mm, cc 8.33 mm



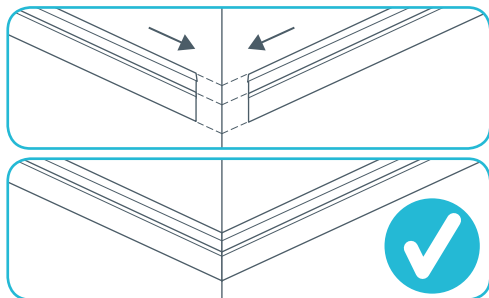
- 1 Tartóprofil T24**
Hosszúság:
1230, 1830, 2430 mm



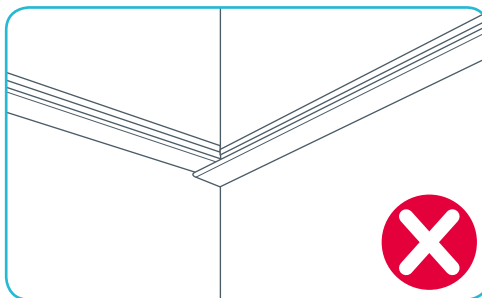
- 2 Folyosói falprofil**
Hosszúság: 3000 mm

Beépítési javaslat

Sarkok kialakítása - falprofil vágás

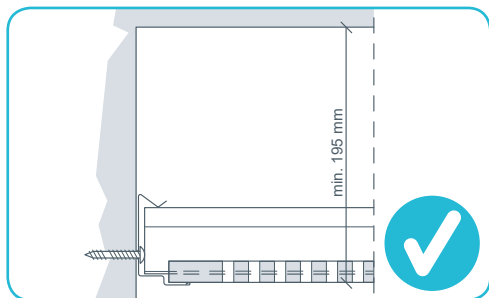


Gérbe (derékszögbe) vágva

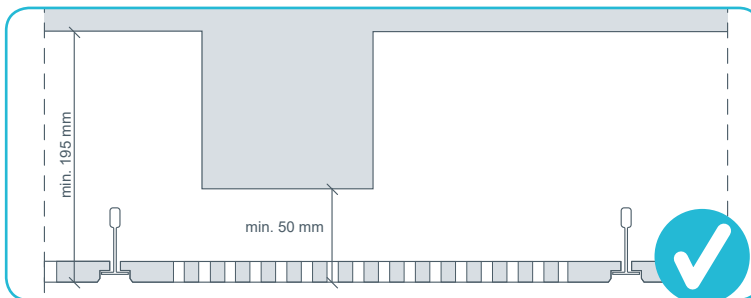


Az átfedékes csatlakozás nem megengedett.

Függesztési távolság

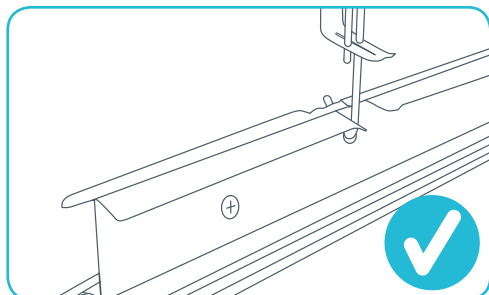


Minimális függesztési távolság



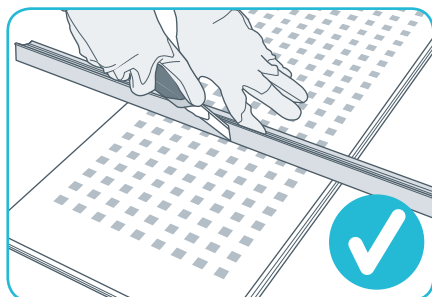
Minimális függesztési távolság akadállyal

Átmeneti (csatlakozó) profil

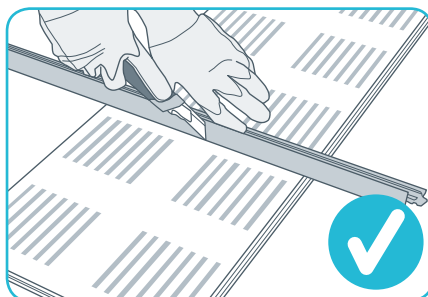


Lásd a 3. oldalt

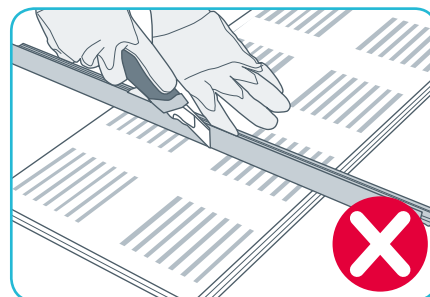
Plank panelek vágása



Gyptone panel vágása a perforációnál



Gyptone panel vágása a perforált mezők között (Line 8)



A Gyptone Line 8 panel vágása a perforációnál nem ajánlott.

Ellenőrző lista Gyptone Plank rendszerhez

Javasoljuk, részletesen olvassa el a használati útmutatót és a Rigips kivitelezői kézikönyv álmennyezetekre vonatkozó részét.

- ☐ A helyiség páratartalma a telepítés vagy használat során nem haladhatja meg a 70%-ot
- ☐ Mindig a Gyptone Plank rendszerhez való tartószerkezetet kell használni!
- ☐ Az első Plank panel kiemeléséhez legalább 200 mm hely szükséges, a következő lapoknál elég 50 mm.
- ☐ A falprofilokat megfelelően rögzíteni kell a falhoz. A rögzítési pontok távolsága maximum 300 mm.
- ☐ Méretre kell vágni és be kell állítani a tartóprofilokat.
- ☐ A Gyptone Plank rendszer paneljeit a folyosó teljes szélességéhez képest 35-40 mm-rel rövidebbre kell vágni.
- ☐ A Gyptone Plank panelek terhelhetősége 1 kg/lap. Amennyiben a teher ennél nagyobb, úgy azt a födémhez kell rögzíteni. A Gyptone Plank rendszer maximális fesztávolsága 2,4 méter függesztések nélkül. A tartóprofilok terhelése nem megengedett!



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Hungary Kft.
2085 Pilisvörösvár
Bécsi út 07/5 hrsz.

www.rigips.hu
fb.com/RigipsHungary
youtube.com/RigipsHungary