

Milliken™

## Fektetési útmutató a Milliken modulszőnyeghez : Komfort hátoldal / Comfort plus hátoldal / Function plus hátoldal

### Általános

A padló előkészítésének átfogó útmutatása a Vállalkozó padlózók szövetségének „padló lefektetési útmutatásában” található. (Contract Flooring Association).

Ezek az útmutatások NEM minősülnek átfogó útmutatásnak a moduláris szőnyegfektetésre vonatkozóan, de rámutatnak azokra a területekre, ahol az ajánlások eltérhetnek a többi módszertől. A Milliken nem vállal felelősséget bármilyen problémáért, amit a nem megfelelő lerakás eredményez.

A burkoló felelős a termék ellenőrzéséért az installálás előtt, illetve az egységes mintakép megjelenítéséért. A Milliken nem vállal felelősséget a szőnyeg lefektetése után jelentkező látható hibákért.

### Hőmérséklet és tárolás

Az anyagokat tiszta, meleg, száraz és jól szellőző helyen tárolja az eredeti csomagolásában a kondicionálás megkezdéséig.

A padló hőmérséklete legyen minimum 15° C. A szőnyeget 15 és 32°C közötti hőmérsékleten kell kondicionálni minimum 24 órán át a burkolás előtt. A lefektetés előtt, alatt és után tartsa a hőmérsékletet és a páratartalmat nagyjából ugyanazon a szinten, ami a beköltözés után az épületben várható.

### A padló előkészítése

A padlónak simának kell lennie (nem lehet hullámos) 6mm-en belül 3,5 m hosszan, hirtelen változások nélkül.

Az aljzatnak síknak, keménynek és száraznak kell lennie. Menteknek kell lennie mindenféle koszoktól, zsíroktól és más szennyeződésektől.

A 3,2 mm-t meghaladó repedéseket és lyukakat meg kell tölteni egy padlójavító anyaggal, például egy jóváhagyott szállító anyagával (Latex anyag) vagy az Ardex "FeatherFinish" (vagy ahhoz

hasonló) anyagával. Gipsz alapú összetevők nem ajánlottak.

A padló előkészítéséért a burkolást végző személy felel.

Amikor a modulokat friss aljzatbetonra kell ráhelyezni, bizonyosodjon meg arról, hogy a szárító segédberendezést nem kevesebb, mint 4 napja kikapcsolták. Majd egy megfelelően kalibrált készülékkel ellenőrizze a nedvességtartalmat a BS 5325 A vagy BS 8203 appendix A-nak megfelelően, a CFA ajánlása szerint.

Végezzen méréseket a tesztelt terület több pontján. Ne kezdje el a fektetést, amíg valamelyik leolvasott érték meghaladja a 75%-os relatív páratartalmat.

Nincs semmiféle kémiai összeférhetlenség a Comfort Plus / Function plus / Traction back hátlapja és a már meglévő padlóburkolatok ragasztó-, vagy padlóanyaga között. Az egyetlen követelmény a régi ragasztóréteg simítása, amíg a maradék kitüremkedések 1 mm-nél kisebbek nem lesznek.

Padlófűtés esetén a padló hőmérséklete nem haladhatja meg a 28°C fokot. A fűtést a padlólapok lefektetése előtt 48 órával le kell kapcsolni.

### **Javasolt ragasztóanyag**

Az alábbi fixáló ragasztók javasoltak általános használatra:

- Mapei Ultrabond Ecofix ragasztó
- Uzin Universal ragasztó

Ez a fixáló ragasztóanyag lehetővé teszi a moduloknak a padlóról történő eltávolítását – mert nem kapcsolódnak állandó jelleggel. A ragasztóanyagnak teljesen meg kell száradnia a modulok lefektetése előtt. A ragasztó akkor száraz, ha a szőnyeglapok erős lenyomásakor, illetve az aljzatról történő felvétele után, a modulok hátoldalán nincs ragasztó lenyomat.

A nagyforgalmú helyeken és a rámpákon, stb. az F.Ball Styccobond F40 szőnyegragasztót vagy azzal egyenértékű és jóváhagyott alternatív anyagot javasoljuk a fektetés során jelentkező oldalirányú elmozdulás elkerülése érdekében.

A lépcső belépőkre elegendő az általános moduláris ragasztó, viszont a homloklapra állandó kontakt típusú ragasztóanyagot kell alkalmazni. Erre javasoljuk a Mapei Adesilex LP ragasztóanyagát.

### **Ragasztó alkalmazása**

Terítse szét a ragasztót egy rövid szőrű festő hengerrel vagy glettvassal a gyártó javaslatai és alkalmazási mennyiségével összhangban.

Álpadló esetén vigyázni kell arra, hogy a ragasztó ne kerüljön bele az álpadló hézagaiba, ezért az a gyakorlati tanács, hogy 25 mm távolságot kell tartani az álpadló széleitől.

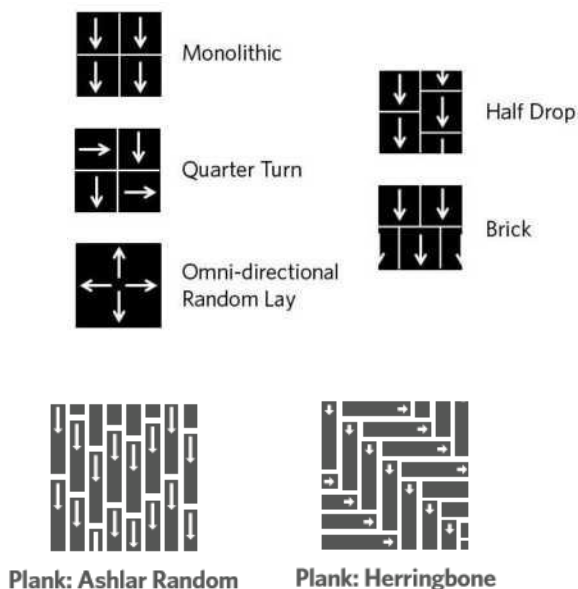
## Elrendezés

A kezdőpontnak a terület közepéhez közel kell lennie, és úgy kell megválasztani, hogy a vágott modulméret kerülete maximális legyen.

Krétavonalat a nagyobb fallal párhuzamosan kell húzni, és egy második vonalat derékszögben.

A fektetést kezdje az első modullal, ahol a krétavonalak keresztezik egymást és a vonal külső szélén fusson, ahogy a piramis módszeren is lehet látni. Ez a módszer ad három kijelölt ellenőrző pontot, melynek mentén mindegyik modul megfelelően lerakható, és segít kontrollálni hogy a teljes mintázat megfelelő legyen.

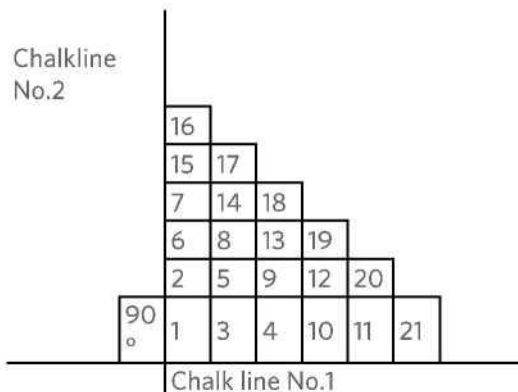
A termékekre/dizájnról vonatkozó megfelelő fektetési módszerek a termékcímkén találhatóak, a következő ikonok jelzésével:



Ha bármilyen kérdése van, kérem forduljon a Customer Service-hez: + 44 (0) 1942 826 073.  
Carpetenquiries@milliken.com

## Fektetés - Monolithic & Omni véletlenszerű elrendezés

A piramis módszer bemutatása alább található:-



**Omni** – A padlólapok kihelyezése véletlenszerű. Ajánlott, hogy a padlólapok hátoldalán lévő nyilak ne mutassanak mind ugyanabba az irányba. Az Omni termék lefektetésekor helyezze a

padlólapokat véletlenszerűen.

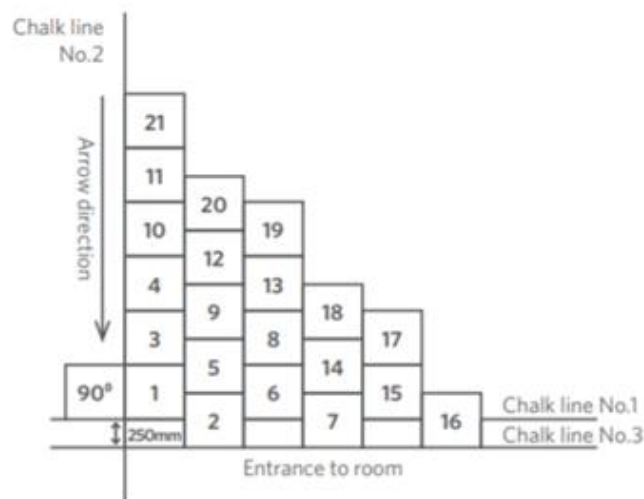
**Monolithic** – A hátoldalon lévő nyilak a szál irányát jelzik. Ellenkező útmutatás hiányában mindegyiknek ugyanabban az irányban kell lennie.

### Fektetés - Half Drop elrendezés

A 3-as krétavonalnak az 1-es krétavonallal párhuzamosnak kell lennie, fél modullal alatta, azaz 250mm-mel alatta.

A modulok fektetését a közepétől kell elkezdni, a piramis módszer alkalmazásával. A moduloknak pontosan kell követniük a krétavonalakat.

A piramis módszer alább található.



### Fektetés - Brick (tégla) elrendezés

Kövesse a módszert a Half Drop szerint, de a nyilak iránya legyen 90 fokos.

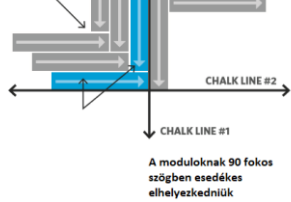
### Fektetés – Quarter turn elrendezés

Kövesse a módszert a Monolithic szerint, de fordítsa el a modulokat 90 fokos szögben.

### Fektetés – Plank fektetési opciók

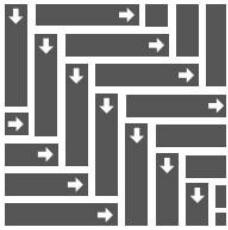
A feles eltolású (half drop) módszer esetén azt a módszert kell követni, mely esetén a harmadik krétavonallal #1 egy fél modulnyi szélességgel lentebb kell haladni (500 mm)

Az Ashlar Módszer esetén az első modul lerakásakor kövesse a feles eltolású (half drop) módszert,

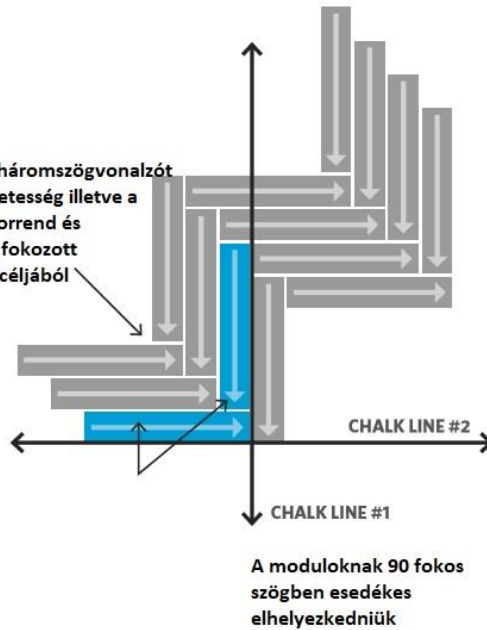


:l helyezés javasolt minimum 250 mm-es különbségekkel.  
ció szerint

### Planks Herringbone: A



Használjon háromszögvonalzót a négyzetletesség illetve a megfelelő sorrend és sortávolság fokozott ellenőrzése céljából

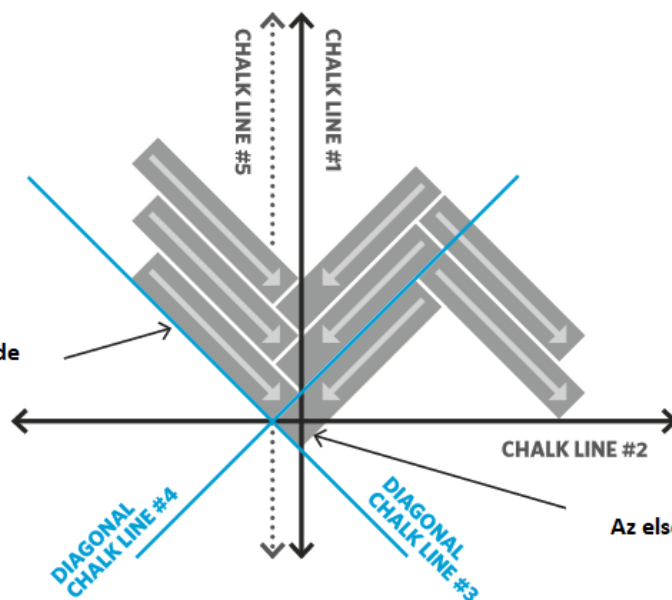


### Planks Herringbone: B



18 cm-es kihagyás az 1-es és 5-ös krétavonal között

A második modult ide fektesse



Az első modult ide fektesse

### Általános megjegyzések

A szőnyegmodulok fektetéséhez nem szükséges tartós ragasztás, ezért csúszásgátló, vagy fél-állandó ragasztóanyag használata szükséges. Az ilyen ragasztóanyagfajták tartós és nem kikeményedő tapadást biztosítanak, miután kiszáradtak. A ragasztó használatakor figyelni kell rá, hogy a szőnyegezendő terület teljes felülete igényel ragasztást. A ragasztó felvitelekor meg kell várni a nedvesség elpárolgását, ellenkező esetben a későbbiek során a szőnyegmodul hátoldala

sérül a visszasedéskor, mivel a nedves ragasztó beszívódik a hátoldalba. A túlhígított ragasztó tapadása nem lesz megfelelő, ebben az esetben a szőnyegmodulok tapadása nem áll fenn. A szőnyegmodulok könnyedén, mindennemű ellenállás nélkül felszedhetők, élei elállnak az aljzattól a használat során teknősödnek az illesztések jobban látszódnak.

Álpadlóra történő burkolás esetén, figyelembe kell venni az álpadló porozitását és gondoskodni kell tapadóhíd felviteléről is. A helytelen vagy kevés ragasztóanyag felvitele nem megfelelő tapadást eredményez, melynek következménye a túlhígított ragasztóéval megegyező. Ezek az esetek ragasztó nélküli installálást eredményeznek és az ebből jelentkező későbbi reklamációk a nem megfelelő kivitelezésre vezethetők vissza.

Gondoskodjon arról, hogy a szőnyegmodulok szorosan egymás mellé legyenek fektetve, a felületeknek szorosan kell illeszkedniük és a szélek nem gyűrődhetnek fel. Ha a szőnyegmodulokat túl szorosan helyezik egymás mellé, kiemelkedések vagy bemélyedések keletkezhetnek. A laza illesztés eredményeképpen a modul raszterek jobban kirajzolódnak.

A modulok fektetését legjobb az ajtónyílástól elkezdni. Az ajtónyíláshoz fektetünk egy egész modult, majd folytatjuk a helyiség közepéig, párhuzamosan a fő fallal. Ez a középső rész képezi a kiindulópontot a modulok következő, lépésenkénti fektetéséhez.

A modulokat oldalról kell a helyükre csúsztatni, ezzel elkerülve a szálak benyomódását.

A padlólapokat szorosan össze kell rakni a jó illeszkedés biztosítása érdekében.

A hátoldalon lévő nyilak a szál irányát jelzik. Ellenkező útmutatás hiányában mindegyiknek ugyanabban az irányban kell lennie.

Amikor lehetséges fektesse a modulokat a nyilakkal hosszában, nem keresztben, a legnagyobb gyalogos forgalom irányában. Fontos a szőnyeg későbbi karbantartásakor.

Amikor Comfort Plus terméket fektet, akkor a padlódobozok tetejéhez szükséges LEHET a hátoldal eltávolítása, mielőtt leragasztják a szőnyeget a tetőbe, hogy elkerüljük a nagyobb fokú szintkülönbséget, ezzel botlásvesélyt.

A Milliken nem vállal felelősséget bármilyen nem megfelelő burkolással kapcsolatos problémákért.

## **Lépcsők és függőleges felületek**

Tekintse meg a ragasztóanyag-javaslatunkat a megfelelő ragasztó kiválasztásához.

Élvédő használata kötelező, amikor modul szőnyeget fektetünk lépcsőre. A Milliken komfort hátoldalú szőnyegeihez megfelelő élvédő az alábbi honlapon található: [www.Gradusworld.com](http://www.Gradusworld.com)

Javasolt, hogy legyen 30 pontos vizuális eltérés az élvédő és a szőnyeg LRV Y értéke között (lásd Milliken LRV specifikációit)

## **Burkolatváltók**

Esztétikailag a Milliken burkolatváltó profilok használatát javasolja bizonyos illesztéseknél, a szőnyeg lerakása után.

Megfelelő profilokat KELL tenni, ahol a széleken a szőnyeg sérülése fokozottan lehetséges, vagy ahol a Milliken szőnyeg másik típusú padlóburkolattal csatlakozik. Ehhez olyan típusú profilt kell választani, mely megfelelő a Comfort Plus hátrészes termékek teljes vastagságához. A lépcsőprofilok kiválasztásánál is fontos szempont a szőnyeg vastagsága. Ezek a termékek a

Gradus-nál érhetőek el, de más gyártók ezzel egyenértékű termékei szintén elfogadhatók.

A nem megfelelő és/vagy nem megfelelően lerakott profilok szálhibát eredményeznek. A megfelelő termékek kiválasztása és lerakása a burkoló felelőssége.

### **Fektetés utáni védelem és takarítás**

A szőnyeget nehéz műanyaglapokkal kell védeni, az illesztéseket le kell ragasztószalagozni. Ne szalagozzon közvetlenül a szőnyegre, mivel a szalag ragasztóanyaga nehezen távolítható el.

Falemez használható a szőnyeg megóvására, amikor nehéz bútordarabokat vagy berendezést szállítanak át rajta.

A szőnyeget az átadás előtt meg lehet tisztítani egy forgó kefések porszívó segítségével (pl. a 360-as) vagy Milliken Capture dry porral.

Ragasztóanyag maradványokat oldóanyaggal el lehet távolítani a szőnyegről (pl. Prochem Solval), melyhez be kell tartani a gyártó útmutatását.

### **FEKTETÉSI ÚTMUTATÁS MODULÁRIS SZŐNYEG ESETÉN - TRACTION BACK™ hátoldallal**

A TRACTIONBACK-KEL ELLÁTOTT OBEX SZŐNYEGEKET ÚGY TERVEZTÉK, HOGY AZOKAT RAGASZTÓ NÉLKÜL LEHESSEN INSTALLÁLNI.

A funkcionalitás érdekében ez a hátoldal nagyon szigorú padló-előkészítést igényel, ezért az installálása is körültekintést igényel. Ezért a Milliken a Milliken Minősített Kivitelezőjét ajánlja az ilyen típusú termékei fektetéséhez.

Először is kövesse az általános Milliken padló előkészítési javaslatokat, figyelembe véve azt a kívánalmat, hogy a padlónak egyenesnek, simának és száraznak kell lennie.

Hozzáteve, hogy egy alapos felmosásra van szükség mielőtt installáljuk a Tractionback hátoldalú szőnyeget. Ha padlón még van építkezési por, akkor a Tractionback a porhoz fog inkább odaragadni, mint a padló felületéhez.

Amennyiben moduláris szőnyeg kerül eltávolításra a Traction Back™-es szőnyeg telepítése előtt, kevés előkészületre van szükség. A felületen maradó ragasztóanyag nem keveredik a Traction Back™-hátoldallal. Teszteljen előre néhány padlólapot, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a ragasztó nem hagy nyomot a lapok hátoldalán, nagyobb területek installálása előtt.

A padlón megmaradó ragasztóréteggel szembeni egyedüli követelmény a simaság, a nem ragadósság és a maradvány kitüremkedések mérete max. 0,8 mm legyen. A legtöbb esetben a meglévő padlóburkolat eltávolítása utáni állapot teljesíti ezt az elvárást.

A Milliken moduláris Traction Back™ szőnyeg hátrész nem reaktív és nem tartalmaz P.V.C.-t vagy lágyítószeret. Ez nagyban leegyszerűsíti a padló előkészítő eljárást, és az esetek legnagyobb részében kizárja a régi ragasztó anyag eltávolításának szükségességét.

Nem létezik vegyi összeférhetetlenség a Milliken moduláris TractionBack™ szőnyegek és a forgalomban lévő ragasztóanyagok között. Ez magában foglal bármilyen aszfalt emulziót, lágy

bitument, általános felhasználású ragasztóanyagot, epoxit és bármely más ismert padlóragasztót.

A padlónak olajos maradvánnyal történő szennyeződése esetén, legyen az a lágy bitumen anyag eltávolításából – az azbeszt csökkentésből - vagy egy korábbi felhasználásból (pl. fémkészítés) származó anyag, a maradvány anyagot teljesen el KELL távolítani vagy le kell fedni a ragasztóréteg felvitele és a szőnyeg rakása előtt. Amennyiben a maradvány ragasztóanyag megsérült/újra aktiválódott az előzőleg lerakott PVC hátrészes szőnyeggel, forduljon útmutatásért a Milliken Műszaki szolgáltatásokhoz. A garancia NEM vonatozik ezekre a helyzetekre.

**SOHA NE** kaparja, smirglizze vagy dörzsölje mechanikusan a fekete adhezív anyagot, vagy bármely más meglévő rugalmas aljzatot. Azbesztet tartalmazhat.

Amennyiben a maradványragasztó NEM fekete, kaparja le vagy smirglizze, amíg sima lesz vagy nem ragacsos, a fentiek szerint, és fejezze be egy alapos feltörléssel. Bizonyos esetekben új cement esztrich-knél a felület tömítésére van szükség a TractionBack™ rakása előtt - kis próbát javasolunk a megfelelés meg határozásához.

A kiálló tárgyakat el kell távolítani.

A padlónak simának kell lennie (nem lehet hullámos). Ez rendkívül fontos, mert a Traction Back™ esetében nem lehet eltérő illesztéssel korrigálni a saroktalálkozásoknál, mint azt a teljes felületen történő ragasztás esetén.

## Fektetési instrukció

Miután a felületet előkészítettük, egyszerűen csak kövesse a standard Milliken leírásokat:

- Hőmérséklet és tárolás
- Mintázat és Krétavonal rajzolás
- Fektetési irányok (Monolithic, Omni, Half Drop, Brick vagy Quarter Turn)
- Piramis technika
- Kerületi részek megrajzolása
- Takarítás

## További segédletek TractionBack esetére

Mindig oldalról CSÚSZTASSA mindegyik modult a helyére, ezzel elkerülve a szálak benyomódását a lapok szélein. Helyezze az új lapot, erősen hozzányomva az illesztéseknél.

Amennyiben a TractionBack™ porral szennyeződik, a modul hátoldalát nedves ronggyal kell letörölni a szennyezés eltávolításához és a hatékonyság helyreállításához.

A modulok legyenek szorosak, de nem összenyomottak – a felgyűrődés akkor alakul ki, amikor a modulok túl szorosan illeszkednek. A túl laza illesztés pedig azt jelenti, hogy a lerakás sohasem éri el a lehető legjobb megjelenést, és idővel rések jelennek meg, a laza illesztésekből adódóan.

A szorosságot 11 teljes modul (10 illesztés) által lefedett távolság meg mérésével kell meghatározni. Ez a mérés nem lehet több, 3.2mm-rel, mint 11 padlólap összeadott hossza. Bizonyos esetekben ez a távolság kevesebb lehet a számítottnál. Ez a távolság viszont a termék hossza és szélessége között eltérő lehet. A szám meghatározása után azt a lerakás egész ideje alatt meg kell tartani.

**Amikor TractionBack-kel dolgozunk, fontos, hogy óvatosan haladjunk végig a már lerakott modulokon, amíg az nincsen lefektetve a teljes területen.**

Vegye figyelembe, hogy nagyobb mennyiségű TractionBack fektetés igényelhet minimális mennyiségű ragasztóanyag használatát.

Azon vágott modulok esetén, melyek egy modul felénél kisebb méretűek, ott szükség lehet fixáló ragasztó használatára, hogy elkerüljük a porszívózásnál a burkolat elmozdítását.

Azon területek esetén, amelyeken nehéz kerekes eszközöket használnak, mindenképpen javasoljuk ragasztóanyag használatát.

A Traction Back™-el végzett megfelelő installálás befejezésekor a vágott lapok a széleken rögzítésre kerülnek, megfelelően biztosítva a padló ellenállását a gyalogos és gördülő forgalommal szemben. A vágott széleket védeni kell a nehéz terhek átgördítése esetén (pl. szőnyeg raklapok). Falemezt érdemes ráhelyezni a szőnyegre, amikor nehéz tárgyak kerülnek mozgatásra.

.

## **Burkolatváltó és Lépcsők**

Esztétkailag a Milliken burkolatváltó profilok használatát javasolja bizonyos illesztéseknél, a szőnyeg lerakása után.

Megfelelő profilokat KELL tenni, ahol a széleken a szőnyeg sérülése fokozottan lehetséges, vagy ahol a Milliken szőnyeg másik típusú padlóburkolattal csatlakozik. Ehhez olyan típusú profilt kell választani, mely megfelelő a Comfort Lite hátrészes termékek teljes vastagságához. A lépcsőprofilok kiválasztásánál is fontos szempont a szőnyeg vastagsága. Ezek a termékek a Gradus-nál érhetőek el, de más gyártók ezzel egyenértékű termékei szintén elfogadhatók.

A lépcsőburkolás esetén a hosszú élettartam érdekében mindig lépcső élvédőt kell alkalmazni. Így a szőnyeg teljes vastagságának megfelelő profilba csatlakoznak a modulok a lépcsőfokok be- és fellépő oldalán egyaránt. Ez a lerakási módszer a lépcsőkön megvédi a szőnyeget az élnél érő behatásoktól, és segít a függőleges szőnyegnek a lépcsőfokon tartásában. Általában a lépcső fellépőkön kontaktragasztót is lehet használni a kívánt eredmény elérése érdekében.

## **FÜGGELÉK 1.**

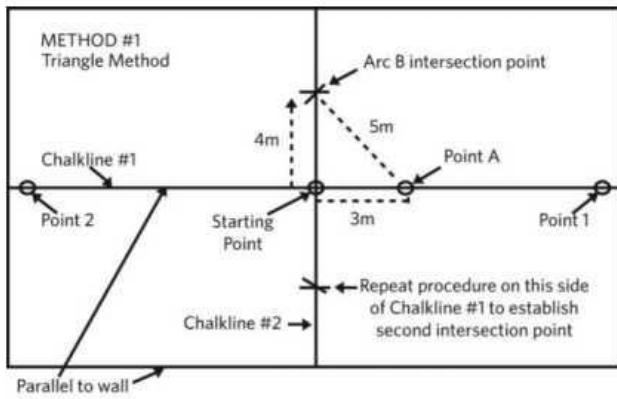
### **Krétavonal rajzolása**

#### **1-es krétavonal**

- A módszertől függetlenül az egyes krétavonal – alapvonalként is ismert vonal – valamely kijelölt fő alaprajzi vonallal durván párhuzamosan halad (külső fal, oszlop vonala, stb.) és általában a terület hosszában halad.

- Két és csak két pont kerül egymástól a lehető legmesszebb kijelölésre a padlón, a kiválasztott fő alaprajzi vonaltól egyenlő távolságra. (lásd az "1" és "2" pontot a rajzon.) Ezt a távolságot a burkoló határozza meg a vágott méret optimalizálása és a hulladék minimalizálása érdekében.

A háromszög módszer :



### Kezdőpont és a 2-es krétavonal

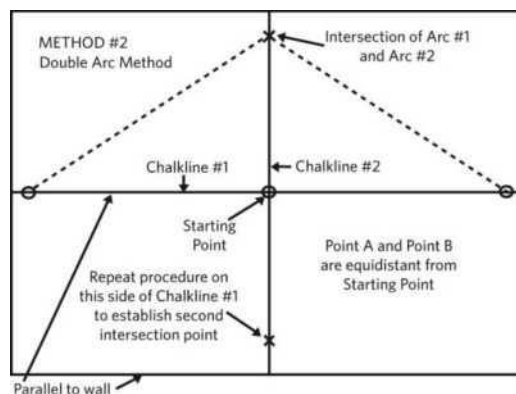
Válasszon ki egy kezdőpontot valahol az 1-es krétavonalon. A kezdőpont helye általában, de nem mindig közel van a terület valós közepéhez. A vágási méretek optimalizálása miatt ettől eltérő is lehet.

A 3-4-5 háromszög lehető legnagyobb többszörösét (6-8-10, 9-12-15, 12-16-20, 15-20-25, 18-24-30, 30-40-50 stb.) húzzon egy krétavonalat a kezdőponton át, pontosan 90°-ban az 1-es vonalhoz képest, a következők szerint:

*Megjegyzés: ebben a példában a méterben mért 3-4-5 háromszöget alkalmazzuk, viszont az alkalmazott mértékegységek nem befolyásolják az eljárás érvényességét.*

- Mérjen pontosan 3 métert a kezdőponttól, az 1-es krétavonal mentén.
- Mérjen pontosan 4 métert a kezdőponttól, nagyjából az 1-es vonalra merőlegesen. Jelöljön meg egy ívet (vonalat) a padlón, az 1-es vonallal párhuzamosan, mindezt 10-15 cm hosszan, a B ív szerint.
- Mérjen pontosan 5 métert átlósan, az "A" ponttól a "B" ívig, az útmutatás szerint.
- A „B” íven lévő pont pontosan 5 méterre van az "A" ponttól, amikor összekötésre kerül a kezdőponttal, ezzel az 1-es krétavonallal pontosan 90 fokot zár be. A maximális pontosság érdekében az eljárást meg kell ismételni az 1-es krétavonal másik oldalán.
- Egy krétavonalat vagy egy száraz vonalat kell meghúzni a két létrehozott metszéspont között. Amennyiben a mérések pontosak a zsinór közvetlenül átmegy a kezdőponton.

A kettős ívű módszer az alábbiakban látható:-



## Krétavonal #1

Ugyanaz, mint a háromszöges módszer esetén.

## Krétavonal #2

Válassza ki a kezdőpontot a háromszöges módhoz hasonlóan, és végezze el a következő lépéseket:

- A kezdőponttól mérjen az 1-es krétavonal mentén bármilyen távolságot mindkét irányban, majd jelölje meg az A & B pontokat a padlón (lásd a rajzot). Ezek a pontok legyenek a lehető legközelebb a terület záró falaihoz, és legyenek egyforma távolságra a kezdőponttól.

Az A & B pontosan mérjen le átlósan a pontozott vonalak szerint, lehetővé téve a mérőszalag számára az oldalfal megközelítését. Helyezzen egy keretet vagy szőnyegmodult az 1-es vonalhoz igazodó kezdőponthoz, ez vizuális útmutatóként szolgál a 90 fok megközelítéséhez. Amikor úgy érzi, hogy közel jár, válasszon ki egy távolságot, és ne felejtse el.

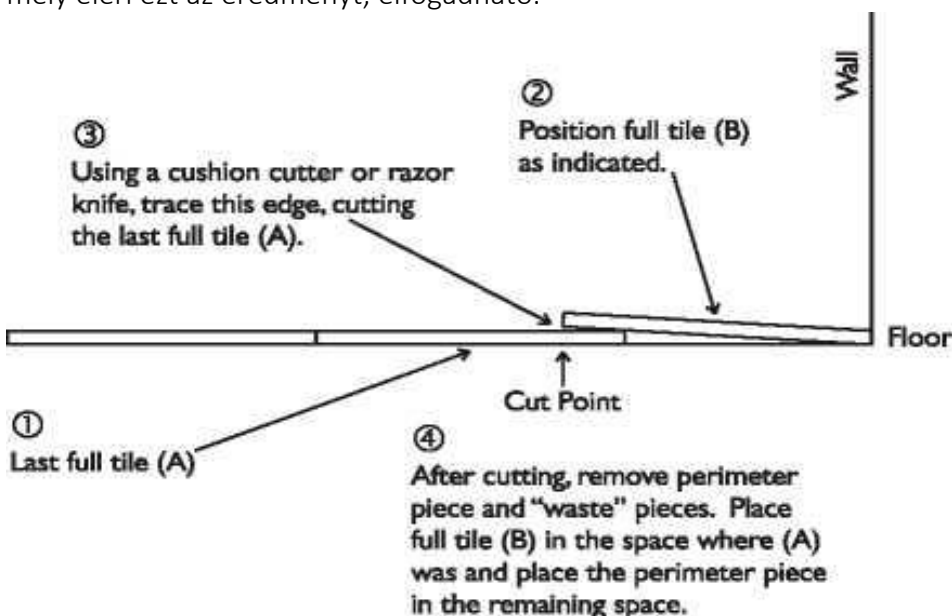
Húzzon egy ívet (1-es ív) az A ponttól, megmérve a fentiekben meghatározott távolságot. A B pontból kiindulva mérje le átlósan az 1-es ív és a 2-es ív meghúzásához használt ugyanolyan távolságot. A kezdőponthoz kapcsolódó metszéspont 90 fokot zár be az 1-es vonallal.

A háromszöges módszerhez hasonlóan az eljárást meg kell ismételni az 1-es vonal túlsó oldalán. A pontos krétavonalak meghúzásával kezdje el a burkolást a két krétavonal kereszteződésénél.

## FÜGGELÉK 2.

### Vágás

A párhuzamos vagy behúzó vágási technika az egyik módszer a moduláris szőnyeg könnyű és pontos vágását illetően (lásd az alábbi rajzot). Ez a módszer a hátrész szerkezettől függetlenül érvényes. Ez a módszer jó függőleges vágást eredményez, mely rögzített, de nem kerül összenyomásra. Ez rendkívül fontos a TractionBack™ esetében a termék megfelelő rögzítéséhez. Bármely módszer, mely eléri ezt az eredményt, elfogadható.



**Kapcsolat:**

**Milliken Carpet,  
Beech Hill Plant,  
Gidlow Lane,**

**Wigan,**

**WN6 8RN, England**

**Tel: +44 (0)1942 612 735**

**Fax: +44 (0)1942 826 570**

**E-mail: [carpetenquiries@milliken.com](mailto:carpetenquiries@milliken.com)**

*A fenti útmutatás a legjobb rendelkezésre álló és helyesnek illetve teljesnek ítélt adatokat mutatja be, viszont a Milliken nem vállal felelősséget a telepítéssel kapcsolatos problémákért*