

THE BRAND YOU KNOW AND TRUST HAS A NEW NAME

GRACE



gcp applied technologies

Preprufe<sup>®</sup> -

Beépítési utasítások



**gcp** applied technologies

**ISOPROF**

SZIGETELÉSFORGALMAZÓ Kft.

## Általános megjegyzések:

**Preprufe® 300R & 160R lemezeket 1.20 m széles tekercsekben szállítják, egy különleges ragadós szegéllyel az egyik oldalon, mellyel biztosítani lehet az öntapadó átlapolásokat a tekercsek között.**

**A Preprufe® R lemezeket és a Tape szalagot egy eldobható, időjárásvédő műanyag fólia borítja, melyet még a betonacélszerelés és betonozás megkezdése előtt el kell távolítani.**




### **Megjegyzés:**

**Az aljzatnak erősnek , simának , állóvíztől és törmeléktől mentesnek kell lennie.**

**Alaplemezek alatt szerelőbeton ajánlott, de alternatív megoldásként hengerelt közúzalékon elhelyezett jól tömörített homokfeltöltés is megfelelő.**

**Seprüvel tisztítsuk meg az aljzatot. Távolítsuk el az éles kitüremkedéseket és állóvizeket róla, stb.**

**Preprufe® - Felületelőkészítés**



**A Preprufe® 160R és  
Preprufe® 300R  
tekercek súlya  
42kg, illetve 50kg,  
ezért két személy  
szükséges minden  
egyes tekercs  
emeléséhez és  
szállításához.**

**Preprufe® - Emelés és szállítás**





**Preprufe® - Kivétel a dobozból**



**Preprufe® - Kivétel a dobozból**



**Preprufe® - Kivétel a dobozból**



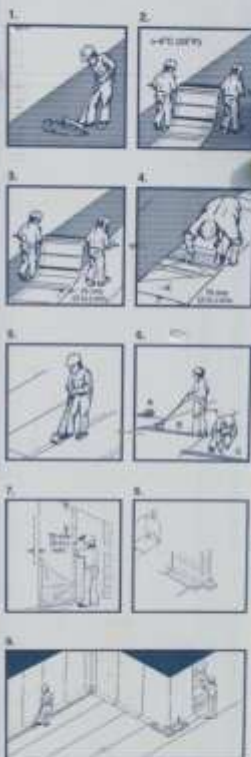
## Preprufe® 300R

### APPLICATION HIGHLIGHTS

Important: Refer to Preprufe literature for complete application information and details.

### CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Important: Veuillez vous référer à la documentation de Preprufe pour obtenir des caractéristiques et des détails supplémentaires sur l'application.




## Megjegyzés:

A Preprufe® szigetelőlemezek alkalmazásának módja megtalálható honlapunkon ([www.isoprof.hu](http://www.isoprof.hu)) a gyártó Termékismertetőjében, de a fő beépítési mozzanatokat a szigetelőlemez kartondobozára is rányomtatták.

Preprufe® - Beépítési utasítások







A Preprufe® 300R & 160R szigetelőlemezek 1.2 m széles tekercsekben állnak rendelkezésre, egy különleges ragadós szegéllyel az egyik oldalon, mellyel biztosítják az öntapadó átlapolást a tekercsek között, a szigetelés folytonossága érdekében. A Preprufe® R lemezeket és a Tape szalagot egy eldobható, időjárásvédő műanyagfólia borítja, melyet **a betonacélszerelés megkezdése előtt el kell távolítani.**

**A kibontás helyes módja: egy 2 m hosszú állványcső segítségével, annak felfelé mozgatásával.**

**Preprufe® - Tekercs kibontása**



**AJÁNLOTT:**  
Védőkesztyű a  
Preprufe®  
vágásakor és  
visszahúzható  
pengéjű vágókés

Legfelül van  
az eldobható,  
időjárásvédő  
műanyagfólia

**Preprufe® - Levágás a hosszából**



Megjegyzés:

Kijelöljük az ideiglenes zsaluzat belső kerülete mentén a Preprufe® magasságát, a vasbeton alaplemez teteje alatt 50 mm-rel.

50mm

250mm

**Preprufe® - Magasság bemérése beépítés előtt**



Hajtásvonal

Jelöljük be a felhajtási szélesség kétszeresét a Preprufe® hossza mentén


Preprufe® - Mérések beépítés előtt



Hajlítsuk a Preprufe®-ot a kijelölt (500 mm) vonalig, így biztosítjuk a későbbi 250 mm-es felhajtást.

**Preprufe® - Élhajlítás a függőleges zsaluzatra helyezés előtt**





Határozottan nyomkodja  
végig lábbal az élhajlítást.

**Preprufe® - Élhajlítás a függőleges zsaluzatra helyezés előtt**

# Preprufe<sup>®</sup> - Beépítési utasítások

## A belső sarok



Hajtsuk kettőbe a lemezt  
csak ezen a hosszon és  
lábbal simítsuk jó le.

Hajtsuk meg az alsó és felső részt  
együtt csak a mutatott hosszon, a  
zsaluzat-sarok pozíciójának  
megfelelően és készítsünk diagonális  
élhajlítást, ahogyan mutatják.

**Preprufe® - Belső sarok kialakítása**





A diagonális hajtás mentén hajtsuk át a lemezt a hosszanti hajtás vonaláig.

**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



Határozottan gyűrje  
meg lábbal a  
diagonális hajtást.


**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



Nyissuk szét a  
Preprufe® lemezt.

**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**





Az élek mentén helyezük  
el a hajlított lemezt.

**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



**Helyezzük a Preprufe® -ot  
a zsaluzat belső sarkába.**

**A hajtások következtében  
háromrétegű  
Preprufe® - rész  
keletkezett.**


**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



**A zsaluzat sarkától indulva, határozottan nyomkodja le lábbal a diagonális Preprufe® - hajtást.**


**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**





**Ellenőrizze, hogy a Preprufe®  
élhajlítás feszesen illeszkedik a  
függőleges / vízszintes sarokhoz,  
mert csak így biztosított a  
membrán megfelelő  
megtámasztása betonozáskor.**

**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



Ellenőrizze, hogy a Preprufe® élhajlítás feszesen illeszkedik a függőleges sarokhoz, mert csak így biztosított a membrán megfelelő megtámasztása betonozáskor.

**Felülnézet**

**Preprufe® - A belső sarok kialakítása**



A szegfejeket szabadon kell hagyni,  
hogy beágyazódhassanak a betonba.

**Preprufe® - Rögzítés a zsaluzathoz**





**Időjárásvédő fólia eltávolítása a sarokban és a csatlakozás felett.**

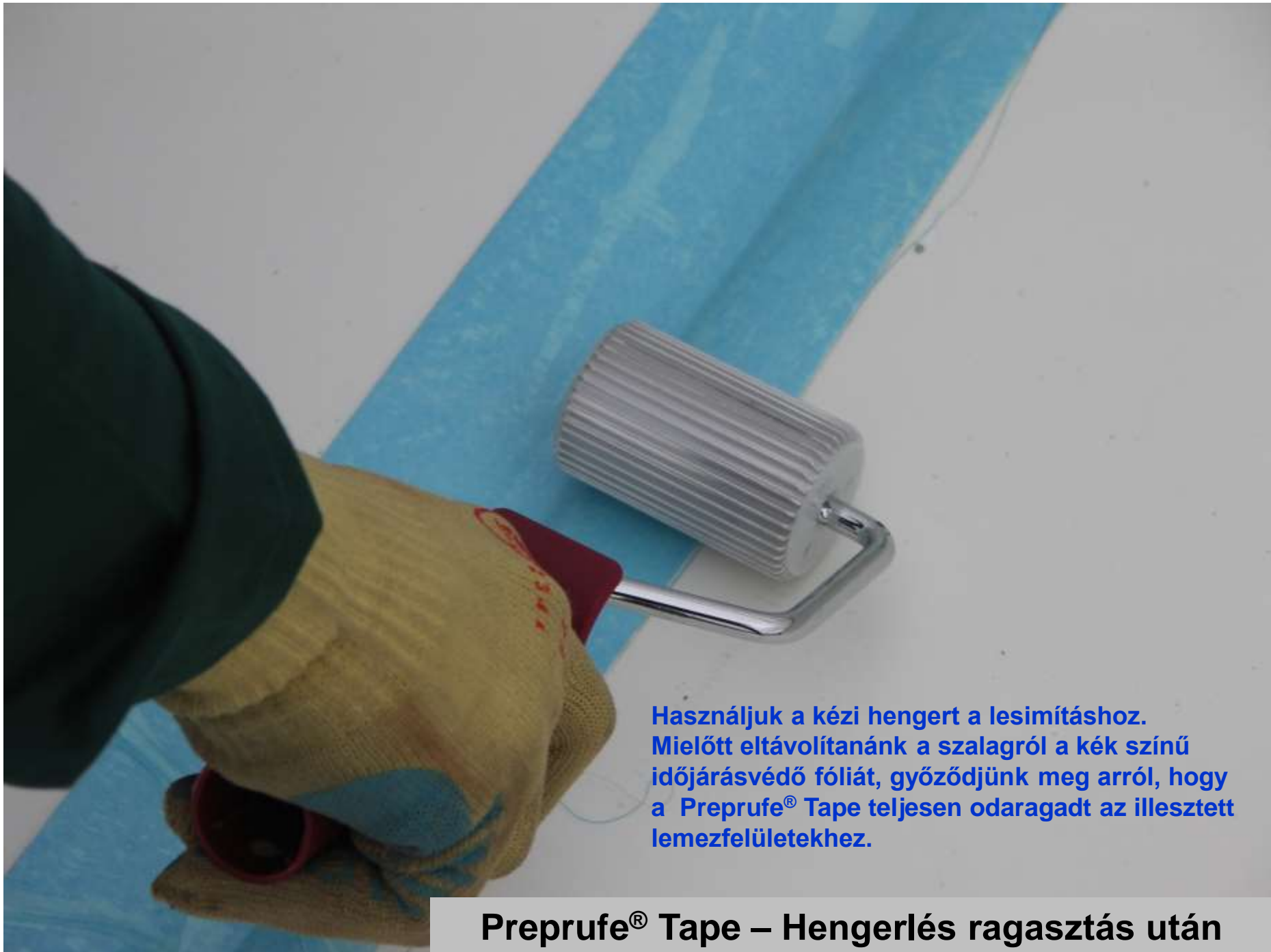
**Preprufe® - Átlapolások lefedése Tape öntapadó szalaggal**



**Preprufe® Tape ráragasztása a diagonális hajtásra, hogy betonozáskor ne emelkedjen föl a Preprufe® és ne kerülhessen beton a két réteg közé.**

**Nyomjuk oda szorosan a Preprufe® Tape szalagot a membrán hajtott széléhez.**

**Preprufe® - Átlapolások lefedése Tape öntapadó szalaggal**



Használjuk a kézi hengert a lesimításhoz. Mielőtt eltávolítanánk a szalagról a kék színű időjárásvédő fóliát, győződjünk meg arról, hogy a Preprufe® Tape teljesen odaragadt az illesztett lemezfelületekhez.


**Preprufe® Tape – Hengerlés ragasztás után**






Távolítsuk el az időjárásvédő műanyagfóliát a felragasztott Preprufe® Tape-ről

**Preprufe® - Átlapolás leragasztása**



**Nyomjuk szorosan a membránhoz a Preprufe® Tape-t és ellenőrizzük, hogy sehol sincs beszivárgási lehetőség.**

**Preprufe® - Átlapolás leragasztása**



A szegeket csak részben üssük be, hogy a kiálló rész beágyazódhasson a betonba, megelőzve ezzel azt, hogy a Preprufe® lejjön a betonról a zsaluzat eltávolítása után.

**Preprufe® - Rögzítés az ideiglenes zsaluzathoz**



# Preprufe<sup>®</sup> - Beépítési utasítások

## A külső sarok



Helyezzük el a Preprufe lemezt és  
vágjuk el a külső saroknál.

**Preprufe® - Külső sarok részlet**



Vágjunk ki a Preprufe® -ből  
egy sarokrészt kitöltő  
szelvényt.

**Preprufe® - Külső sarok részlet**






Vágjunk a Preprufe® sarokkitöltő szelvényből egy kis darabot, a sarok profiljához való illeszkedés miatt.

**Preprufe® - Külső sarok részlet**



Helyezzük el a sarokkitöltő  
Preprufe® szelvényt.


**Preprufe® - Külső sarok részlet**



Helyezzük el a sarokkitöltő Preprufe® szelvényt.


**Preprufe® - Külső sarok részlet**





Helyezzük el a sarokkitöltő  
Preprufe® szelvényt és ragasszuk le  
két Peprufe® Tape foltal.

**Preprufe® - Külső sarok részlet**



Használjuk a kézi hengert.  
Mielőtt eltávolítanánk a  
szalagról a kék színű  
időjárásvédő fóliát,  
győződjünk meg arról, hogy  
a Preprufe® Tape teljesen  
leragadt.

**Preprufe® - Leragasztott illesztés hengerlése**


# Preprufe<sup>®</sup> - Beépítési utasítások

Teljes hosszon egymáshoz illesztett  
lemezek





**Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**

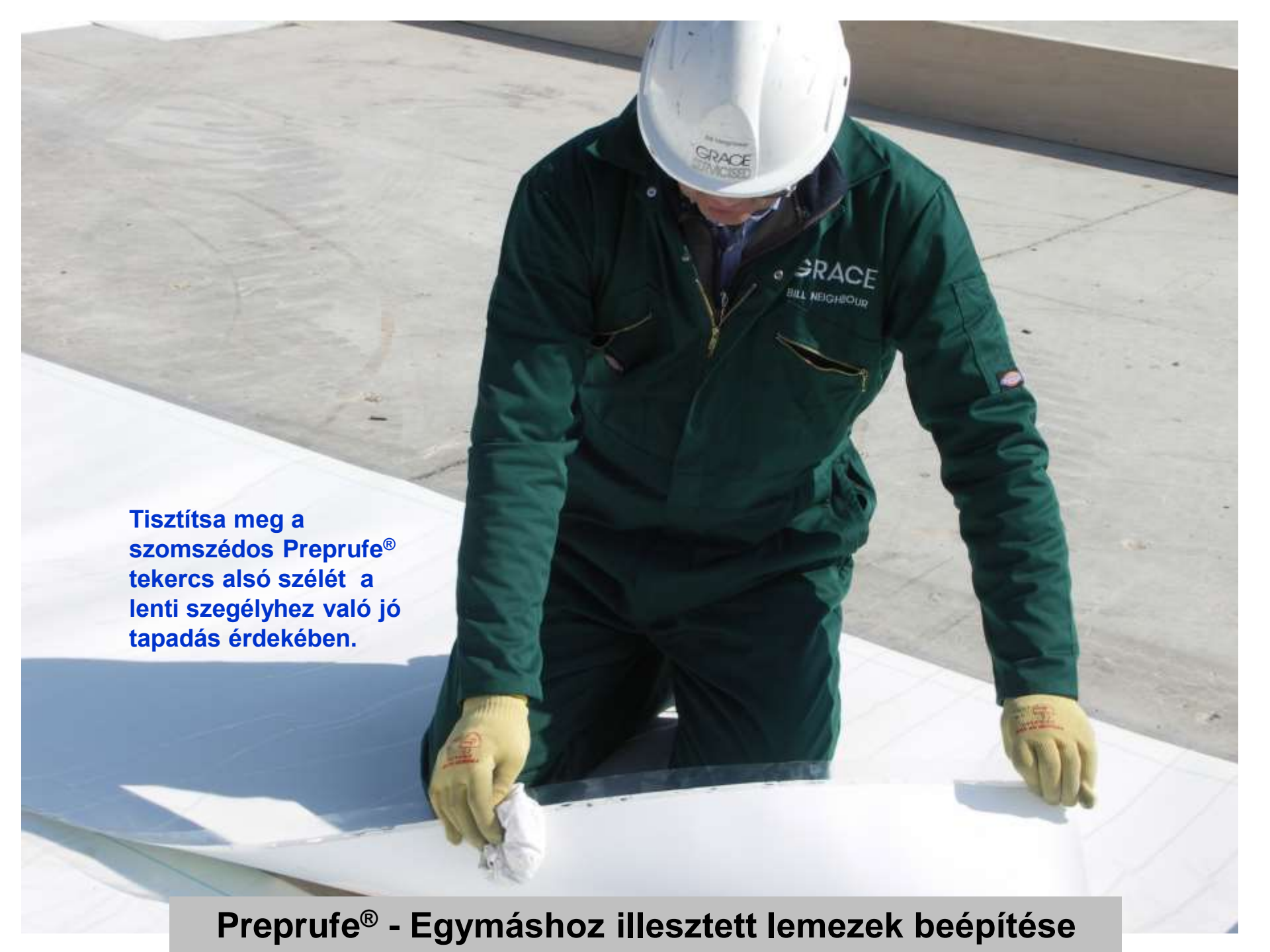


Lapoljuk át min. 75 mm-rel az összes tekercsvéget, illetve vágott szélt és bizonyosodjunk meg arról, hogy a lemezfelület tiszta és szennyeződésektől mentes. Ha szükséges, töröljük át a lemezfelületet egy nedves ronggyal. Hagyjuk megszáradni, majd csak ezután ragasszuk rá a Preprufe® Tape szalagot.

**Preprufe® - Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**









**Tisztítsa meg a szomszédos Preprufe® tekercs alsó szélét a lenti szegélyhez való jó tapadás érdekében.**

**Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**



Távolítsa el az időjárásvédő fóliát a szegélyről mielőtt ráragasztaná a szomszédos tekercset.

**Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**

A close-up photograph showing a person's hand wearing a tan work glove with a red logo. The hand is holding a red handle of a hand roller. The roller has a silver metal frame and a white, ribbed cylindrical roller. The roller is being used to smooth a white, wrinkled membrane. The background is a plain, light-colored surface.

Miután a két lemez összeragadt,, hajtsuk vissza a felső lemez védőfóliáját a kész átlapolásra és erőteljesen hengereljük le.

**Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**





A szabott szélek illesztéseire  
mindenhol ragasszunk  
Preprufe® Tape szalagot.

**Preprufe® - Egymáshoz illesztett lemezek beépítése**



Le nem zárt illesztésekre  
tegyünk Preprufe® Tape  
szalagot.

**Preprufe® Tape – Lezárás a sarkoknál**



75 mm min

Lapoljuk át a tekercsvégeket min. 75 mm-rel, vágjunk le az alsó lemezsarokból egy 75x75 mm-es háromszöget, majd győződjünk meg arról, hogy a lemezfelület tiszta és szennyeződésektől mentes. Ha szükséges, töröljük át az illeszkedő felületet egy nedves ronggyal. Hagyjuk megszáradni mielőtt ráragasztjuk a Preprufe® Tape szalagot.

**Preprufe® - Lezárás a tekercsvégeknél**



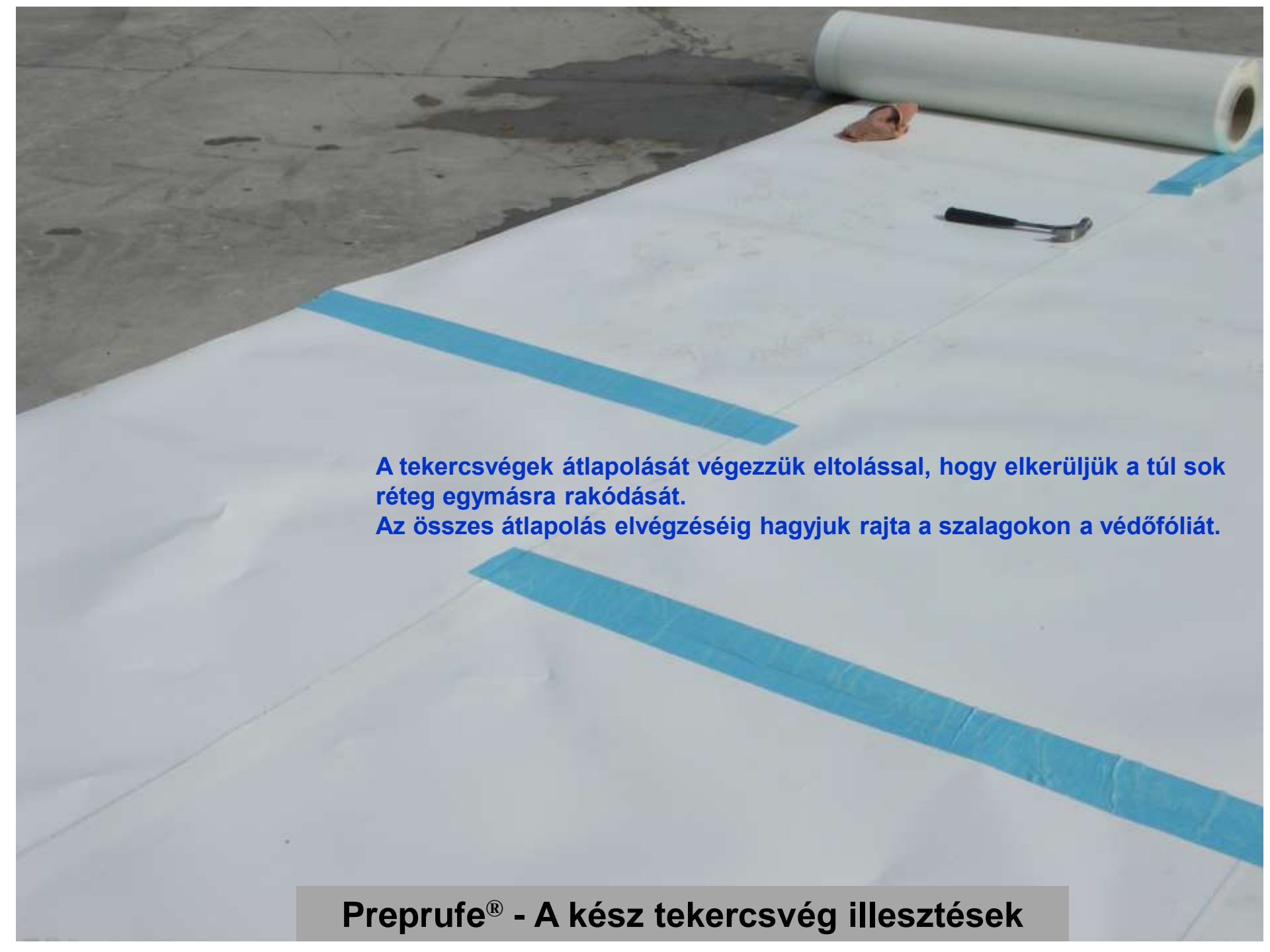


Hengerléssel biztosítjuk a  
Preprufe® Tape teljes  
tapadását az illesztésen.

50 mm min.

Lapoljunk át a szalaggal  
min. 50 mm-rel a  
szomszédos hosszanti  
lemezre.

**Preprufe® - Leragasztott illesztés hengerlése**



A tekercsvégek átlapolását végezzük eltolással, hogy elkerüljük a túl sok réteg egymásra rakódását.  
Az összes átlapolás elvégzéséig hagyjuk rajta a szalagokon a védőfóliát.

**Preprufe® - A kész tekercsvég illesztések**



**Távolítsuk el a védőfóliát a teljes felületen.**

**Preprufe® - Beépítés befejezése**





**Őrizzük meg a munkaterület biztonságát és tisztaságát. Helyezzük vissza a Preprufe® üres dobozába az eltávolított időjárásvédő műanyag fóliát, majd a juttassuk el a helyi szabályozásnak megfelelő lerakóhelyre.**

**Munkaterület tisztasága**



**Preprufe® - kész van az alaplemez szigetelése**

# Preprufe® - Beépítési utasítások

## Áttörések - cső

Tisztítsuk meg a fogadó felületeket az áttörés környékén, távolítsuk el a port, piszkot, rozsdát, stb., seprű, drótkefe egy tiszta, száraz rongy segítségével.

A csövet borítsuk körbe Preprufe® Tape szalaggal oly módon, hogy az tompán illeszkedjen a rá merőleges Preprufe® lemezhez.

Keverjük össze és alkalmazzuk a Bituthene® Liquid Membrane-t az áttörés körül, hogy vízzáró legyen a tömítés a lemez és a szalag között is.

Liquid Membrane sáv szélessége a Preprufe® membránon és a csőáttörésen

75 mm a Preprufe® membránon

50 mm a Preprufe® Tape-en

25 mm sarokrész

Helyezzünk egy Adcor® 500S „gyűrűt” a cső köré a betonszerkezet keresztmetszetének középpontjában.





# Preprufe® - Beépítési utasítások

## Áttörések – vasbetétek

Tisztítsuk meg a fogadó felületeket az áttörés környékén, távolítsuk el a port, piszkot, rozsdát, stb., seprű, drótkefe egy tiszta, száraz rongy segítségével.

Keverjük össze és alkalmazzuk a Bituthene® Liquid Membrane-t az áttörés körül, vízzáró tömítést biztosítva.

Liquid Membrane sáv szélessége a Preprufe® membránon és az áttörésen:

75 mm a Preprufe® membránon

100 mm a vasbetéten



# Preprufe® - Beépítési utasítások

## Áttörések – Vb. Oszlopok

Tisztítsuk meg a fogadó felületeket az áttörés környékén, távolítsuk el a port, piszkot és a laza, porhanyós anyagokat.

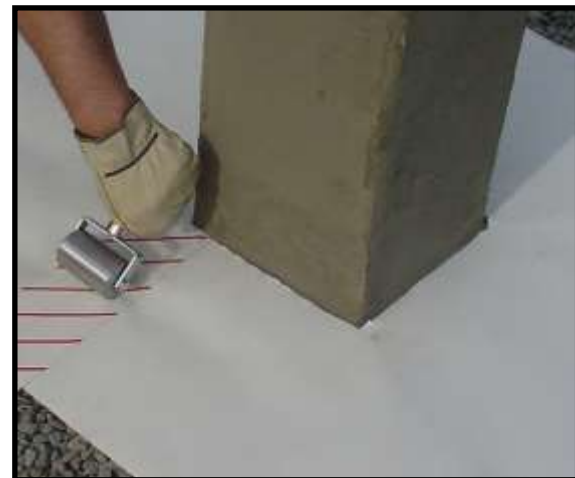
Keverjük össze és alkalmazzuk a Bituthene® Liquid Membrane-t az áttörés körül, vízzáró tömítést biztosítva.

Liquid Membrane sáv szélessége a Preprufe® membránon és az áttörésen

75 mm a Preprufe® membránon

100 mm az oszlopon

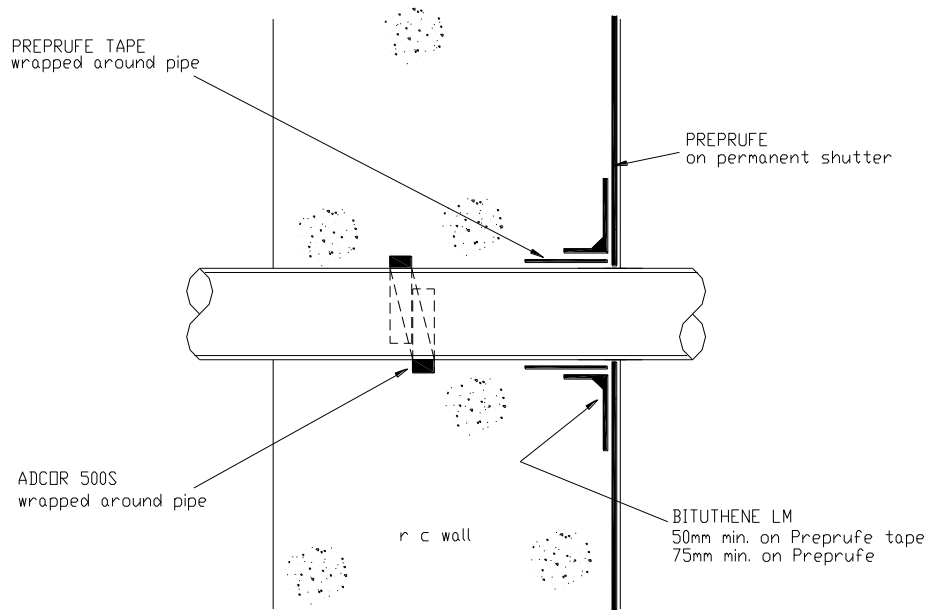
## Szögletes áttörések



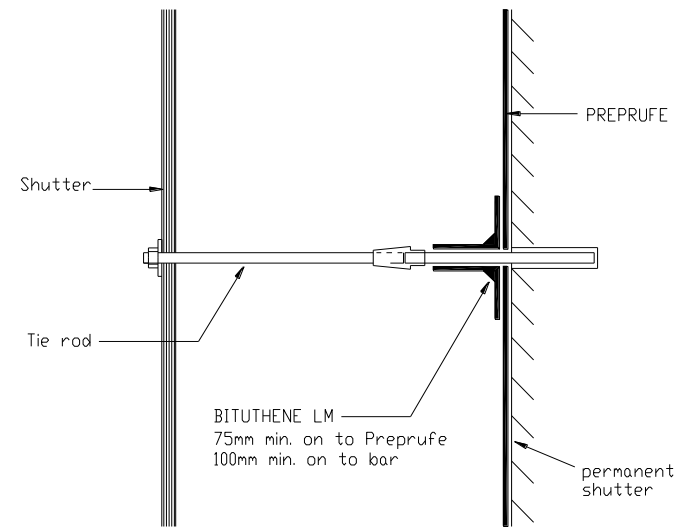


# Áttörések falon

Note: All information provided on drawing or schedule is subject to the Terms and Conditions of Sale of the company.



PIPE THROUGH RC WALL



PRE-FIXED SHUTTER TIE DETAIL

## Notes.

Grade of membrane dependant on site conditions  
 Ensure Preprufe is positively located in to corners  
 by creasing and folding

## Slab options:

Preprufe placed on smooth sound substrate,  
 Insupak or void former system

PP008-10/04

Not to scale

GRACE  
 Construction Products

## Áttörések falon

Tisztítsuk meg a fogadó felületeket az áttörés környékén, távolítsuk el a port, piszkot, rozsdát, stb., seprű, drótkefe egy tiszta, száraz rongy segítségével.

A csövet borítsuk körbe Preprufe® Tape szalaggal oly módon, hogy az tompán illeszkedjen a rá merőleges Preprufe® lemezhez.

Keverjük össze és alkalmazzuk a Bituthene® Liquid Membrane-t az áttörés körül, hogy vízzáró legyen a tömítés a lemez és a szalag között is.

**Liquid Membrane sáv szélessége a Preprufe® membránon és a csőáttörésen**

- 75 mm a Preprufe® membránon
- 50 mm a Preprufe® Tape-en
- 25 mm sarokrész

Helyezzünk egy Adcor® 500S „gyűrűt” a cső köré a betonszerkezet keresztmetszetének középpontjában.

# Preprufe® - Beépítési utasítások

## Talajhorgonyok

Borítsuk be fémdobozzal és Preprufe® lemezzel

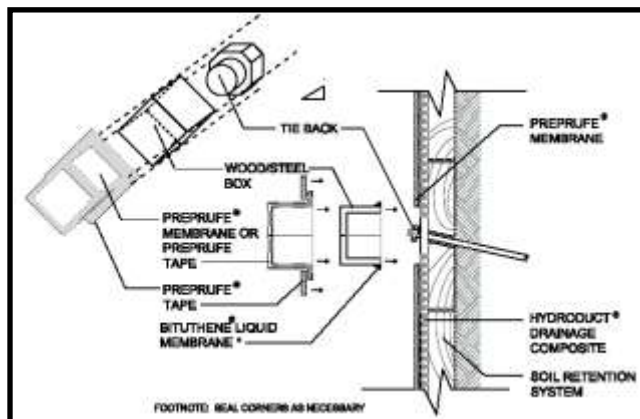
vagy

Használjunk előregyártott GCP – fedőelemeket  
(„Tieback”)

# Talajhorgonyok vagy „Tieback” fedőelemek

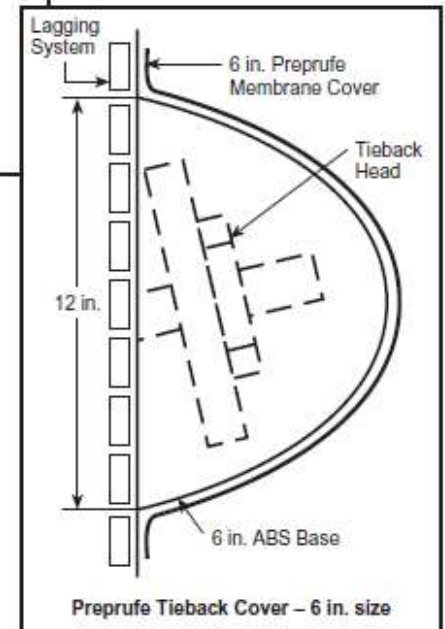
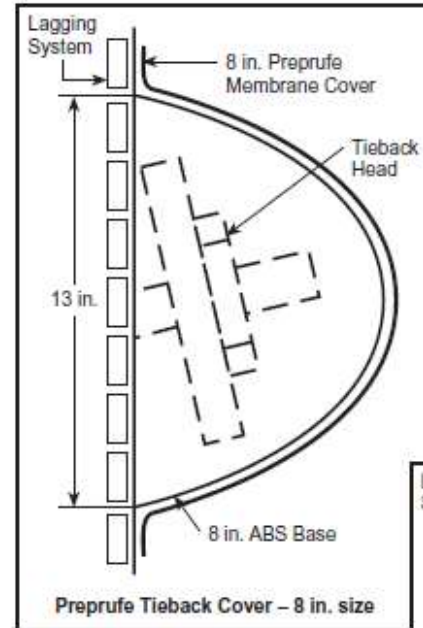
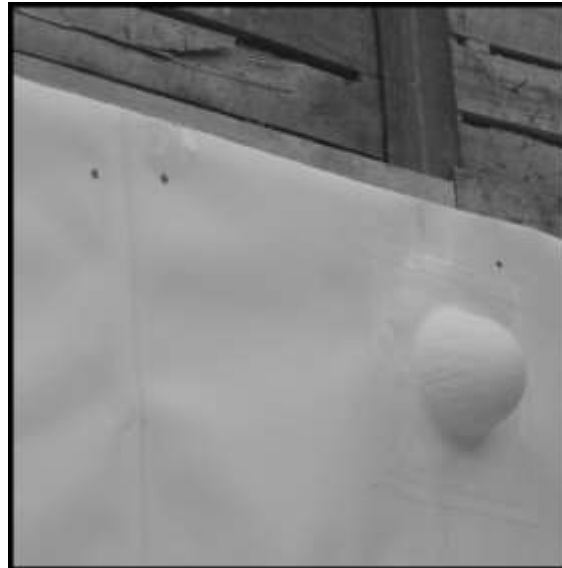


(By Others)





# Talajhorgonyok vagy „Tieback” fedőelemek



# Preprufe® - Beépítési utasítások

## Membrán sérüléseinek javítása

Vizsgáljuk meg a membránt a zsaluzás, a betonacélszerelés és a betonozás megkezdése előtt.

Ha szükséges, mossuk le a membránt vízsugárral.

Először töröljük át a sérülést egy nedves ronggyal,  
azután győződjünk meg arról, hogy a felület tiszta és  
mentes portól, piszoktól, majd hagyjuk megszáradni.



**Preprufe® - Sérülés javítása**

Megfelelő késsel vágjuk ki és távolítsuk el a sérül részt, majd távolítsuk el a kitüremlést.



**Preprufe® - Sérülés javítása**





**Preprufe® - Sérülés javítása**



A sérült részre helyezzünk egy lemez foltot min. 75 mm-es átlapolással.


A folt minden oldalára ragasszunk Preprufe® Tape szalagot és finoman hengereljük le.

**Preprufe® - Sérülés javítása**

Végül távolítsuk el a  
védőfóliát a szalagról.



**Preprufe® - Sérülés javítása**

A photograph showing a vertical tear in a white, textured surface. A yellow measuring tape is placed vertically to the right of the tear, showing a scale from 0 to 7 centimeters. The tear is approximately 6.5 cm long. The surface has some minor stains and a faint diagonal line in the upper left corner.

Sérült nyomásérzékeny réteg a  
Preprufe® hordozófólián

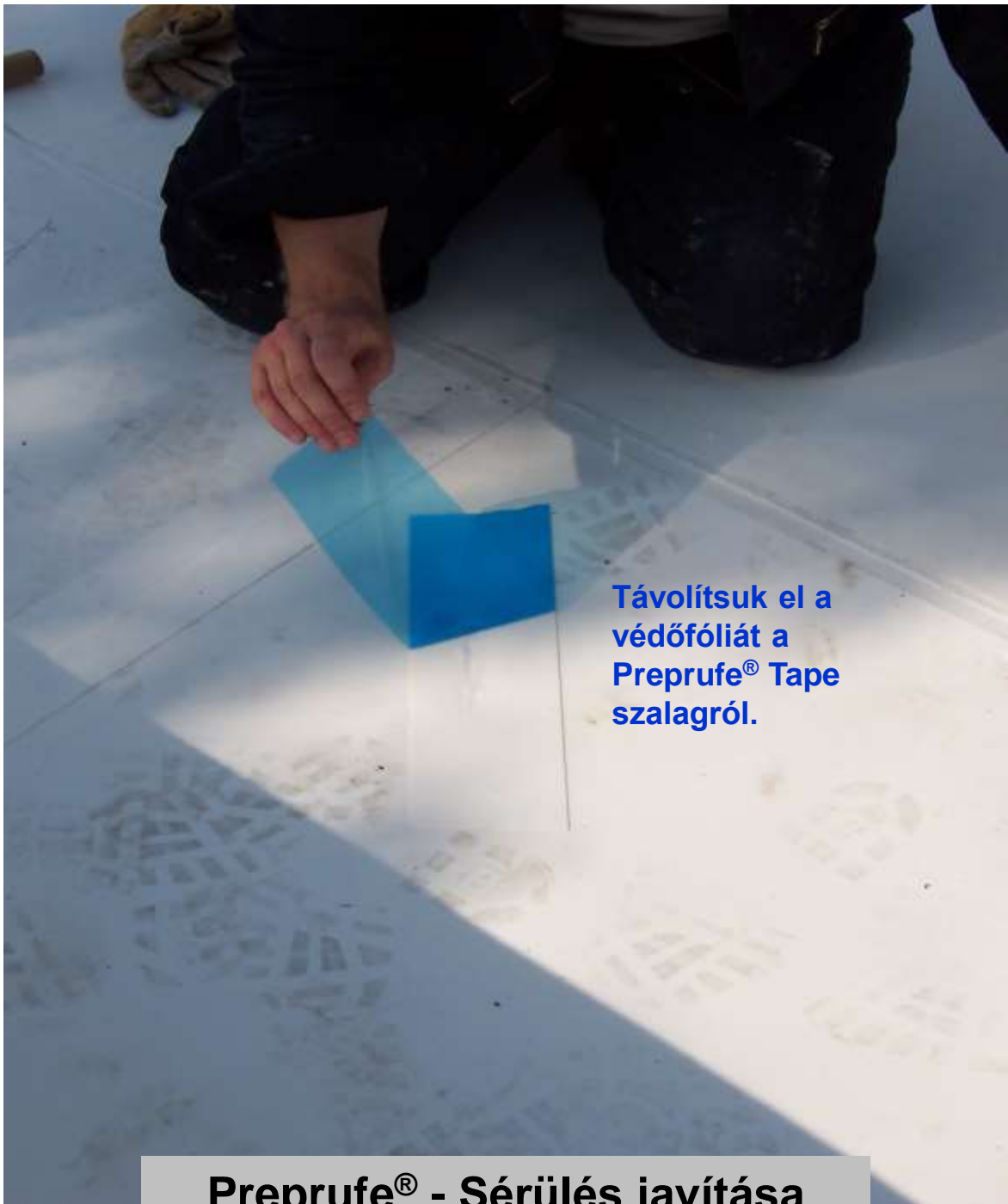
**Preprufe® - Sérülés javítása**





Ragasszuk le Preprufe® Tape szalaggal a sérült részt.  
Hengereljük erősen le, így biztosítva a jó tapadást.

**Preprufe® - Sérülés javítása**



Távolítsuk el a védőfóliát a Preprufe® Tape szalagról.

**Preprufe® - Sérülés javítása**

**Preprufe® 800PA      vagy**  
**Bituthene®**  
**alkalmazása**

**A Preprufe® 800PA vagy Bituthene® 8000 / 4000  
öntapadó szigetelőlemezeket  
a vasbeton vagy egyéb falszerkezet  
megépítése UTÁN helyezik fel.**

# Az előre felhelyezhető Preprufe® membrán beépítése





# Az utólag felhelyezhető Preprufe® 800PA membrán beépítése



Öntapadó membrán -  
Utólag felhelyezhető

Előre felhelyezhető  
membrán –  
Preprufe® 300R / 160R

04/01/2013 13:24

# Az utólag felhelyezhető Bituthene® membrán beépítése



Öntapadó membrán -  
Utólag felhelyezhető

Előre felhelyezhető  
membrán –  
Preprufe® 300R / 160R