



УПАТСТВА

ЗА МОНТАЖА

Ограда Савадек

Намена на производот

Оградите „Савадек“ претставуваат комплетен систем од панелни огради што вклучуваат структурни и декоративни елементи со композитна облога, пешачки и автомобилски порти. Тие се дизајнирани како панелни огради кои се инсталираат на однапред излиени бетонски парапети со или без однапред инсталирани столбови.

За да се обезбеди гаранција за оградите Savadeck, инсталацијата и монтажата мора да бидат во согласност со упатствата за монтажа пропишани од производителот.

Оградите се дизајнирани да издржат сите надворешни влијанија, не бараат одржување, боење и слично.

За поставување на панелни огради Savadeck во области со изразени налети на силен ветер (над 6 m/s), се препорачува да се остави простор од 50 mm помеѓу парапетот и панелната ограда или да се инсталира декоративна пропустлива апликација во долната зона на оградата. (Би го замислил ова веднаш)

За сите дополнителни прашања поврзани со склопувањето, кои не се опишани во ова упатство, ве молиме контактирајте го производителот на: info@savadeck.com



Важни информации

Вредностите дадени во упатствата за склопување на Savadeck се однесуваат на склопување извршено во температурен опсег од +5C до +30C. Доколку склопувањето го изведувате во температурни услови што се разликуваат од оваа вредност, контактирајте го производителот за подетални упатства. За време на монтажата на Savadeck WPC облогата, подконструкцијата и другиот материјал за врзување, задолжително е користење на заштитна опрема во согласност со законот за безбедност при работа.

Задолжително пред инсталацијата

Треба да знаете дека поради температурни флукутации, димензиите на композитните профили можат да варираат до 2 мм по долг метар.

Температурата на соларизираниот материјал што е инсталиран може да биде значително повисока од температурата на воздухот, па затоа е потребно соодветно да се планираат празнините и проширувањата.

Производот е предмет на природни варијации во завршната обработка што се јавуваат како дел од процесот на производство. Одговорност на клиентот или неговиот инсталатер е да го провери производот пред инсталацијата: боја, завршна обработка и големина на производот, идентификација, дали производот има некаков друг дефект или производствена грешка и да направи визуелна проверка дали производот одговара на оној што е виден на веб-страницата или во изложбениот салон.

Савадек не е одговорен за поплаки што произлегуваат по инсталацијата на производот поврзани со изгледот, димензиите, завршната обработка и други дефекти на облогата.

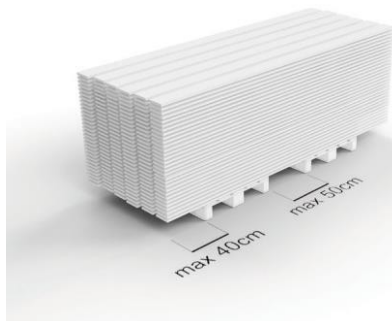




Складирање

Пред употреба, прекривките Savadeck треба да се складираат на покриено место заштитено од директна сончева светлина.

Облогите не треба да се чуваат на отворено или да се покриваат со пластична фолија.



Премазите треба да се складираат на потпори (лежишта) кои формираат рамна површина. Почетните и завршните потпори треба да се постават на растојание не поголемо од 40 см од почетокот и крајот на облогата. Централните потпори треба да бидат поставени на растојание не поголемо од 50 см.

Штети

Облогите на Savadeck се готов производ, па затоа можат да се оштетат во случај на неправилно ракување, фрлање или испуштање за време на ракувањето.

Откако ќе го отворите пакувањето што ги содржи влошките, отстранете ја пластичната фолија и поставете ја влошката на сува и рамна површина. Кога ги вадите прекривките Savadeck од пакувањето, осигурајте се дека прекривките не се лизгаат една преку друга, туку приближувајте се внимателно кога ги кревате и спуштате прекривките. За време на склопувањето, проверете дали нема гребнатини или други видови оштетувања.

Влијание на сонцето

Сите природни материјали ќе се шират и ќе се собираат кога температурата ќе се промени.

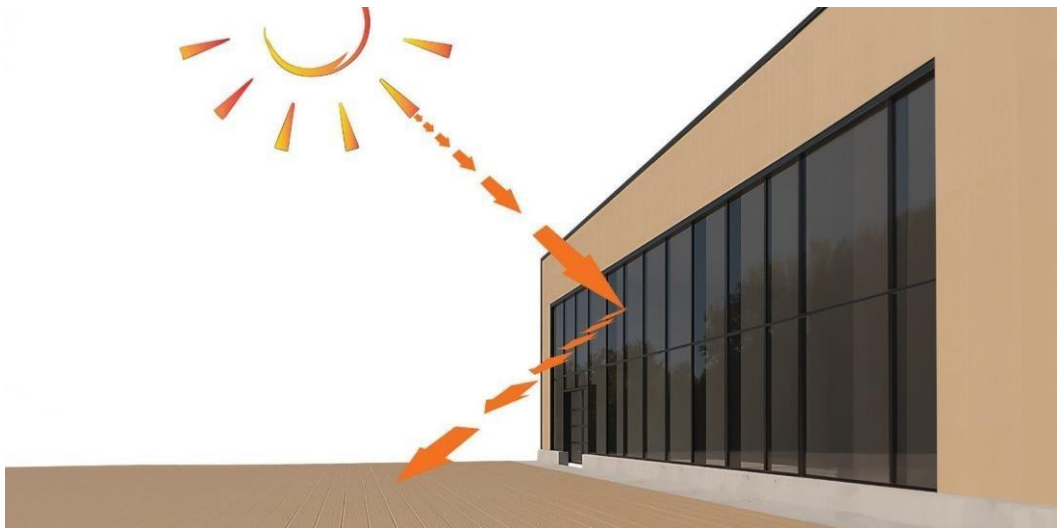
Количината на експанзија варира во зависност од промената на температурата.

Максималното термичко ширење на облогата Savadeck е до 2 mm на долг метар.

Покривите на Savadeck кои биле изложени на директна сончева светлина пред инсталацијата ќе имаат подолга должина од покривките што се во сенка.

Важно е мерењето, сечењето и поставувањето на облогата на Savadeck да се врши под што е можно поконстантни надворешни услови. Препорачливо е пред поставување на облогите да се чуваат подалеку од директна сончева светлина и поставувањето да се изврши во температурен опсег од 5 до 30 степени Целзиусови.





Рефлексија

Инсталација над рефлектирачки површини

Рефлектирачките површини како што се стаклото, металните покриви и слично можат да доведат до прекумерно загревање на облогата поради рефлексијата на УВ зраците и да доведат до несакани дефекти на облогата. Затоа, потребно е да се применат сите заштитни мерки (на пр. поставување антирефлексивни фолии) и да се постават дополнителни потпори за време на изградбата на потконструкцијата со цел да се намалат негативните последици.

Секоја облога што е под влијание на зрачење од рефлектирачка површина бара дополнителна зајакната конструкција каде што гредите/гредите се поставуваат на максимално растојание од 225 mm за облоги лоцирани во радиус до 2,5 m од рефлектирачката површина. Исто така, се препорачува зголемување на растојанијата помеѓу облогите и цврстите бариери, како и зголемување на растојанијата помеѓу облогите на Savadeck за 25% во споредба со редовните мерки дадени во упатствата.

Инсталација

Белешки

На местата каде што облогите на Savadeck треба да се фиксираат со завртки, дупките за завртките мора однапред да се дупчат пред фиксирањето. Покрај дупчењето, потребно е да се вдлабне просторот за главата на завртката.

Список на придружни опрема и алатки

Основен материјал:	Дополнителни материјали:	Алатка:
Ограда на Савадек	Сидра	Ласерско ниво или водоводна линија
Апликација	Завртки, подлошки, навртки	Нивела, дупчалка, шрафцигер
Почетни и крајни лајсни	Стопери	Кружна пила со пила за дрво и алуминиум
Колона, лајсни за столбови, U-профил		
Стапала, намурлак, капа за стапала и маска за стапала		
		Хилти дупчалка
		Рачни алатки



Опис на склопувањето

Пред инсталацијата, не заоравајте да ја измерите должината на композитната обвивка и, во согласност со должината, да ги измерите местата каде што треба да дојдат столбовите.

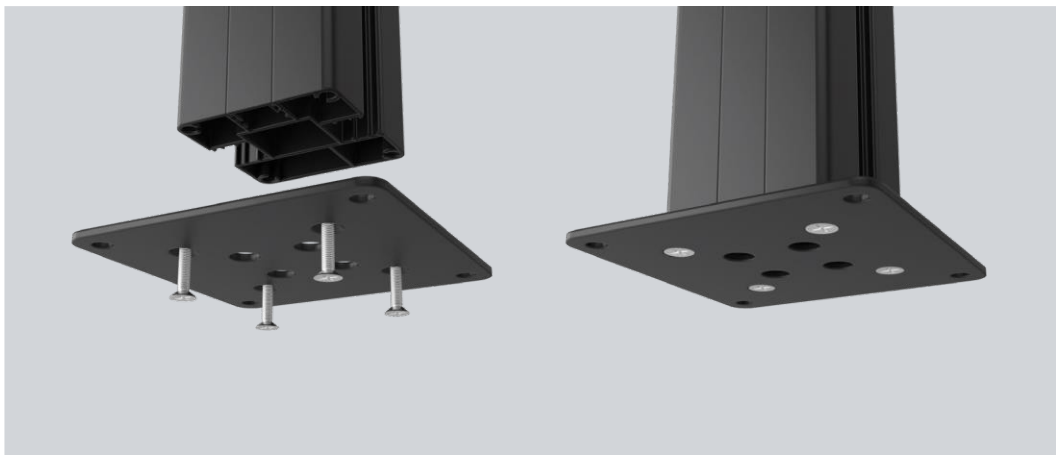


Проверете ги основите

* Основата треба да биде рамна и да има доволна ширина за да може подножјето на столбот да се закотви во неа

* Основата треба да биде мин. Широк 20 см



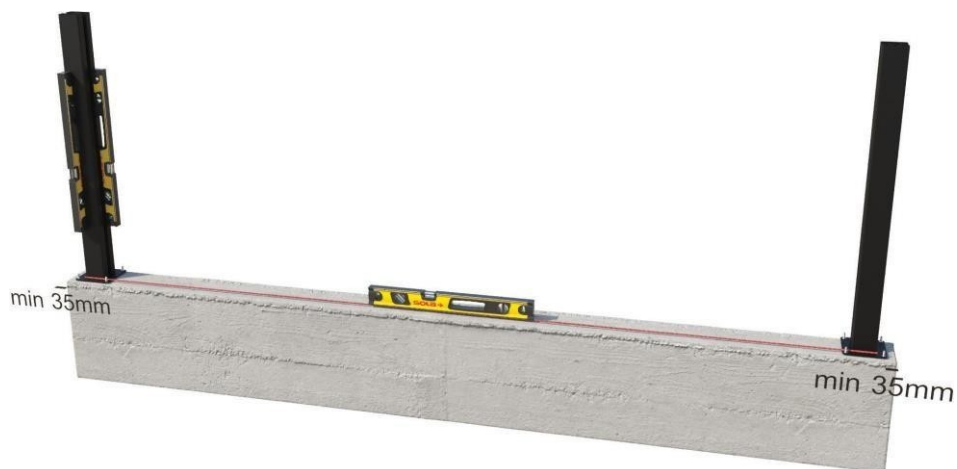


Фиксирање на стапалото на столбот

* Завртките мора да се вметнат низ претходно подготвените дупки на ногарките

* Завртете ги завртките во претходно исечениот навој во внатрешниот дел од столбот



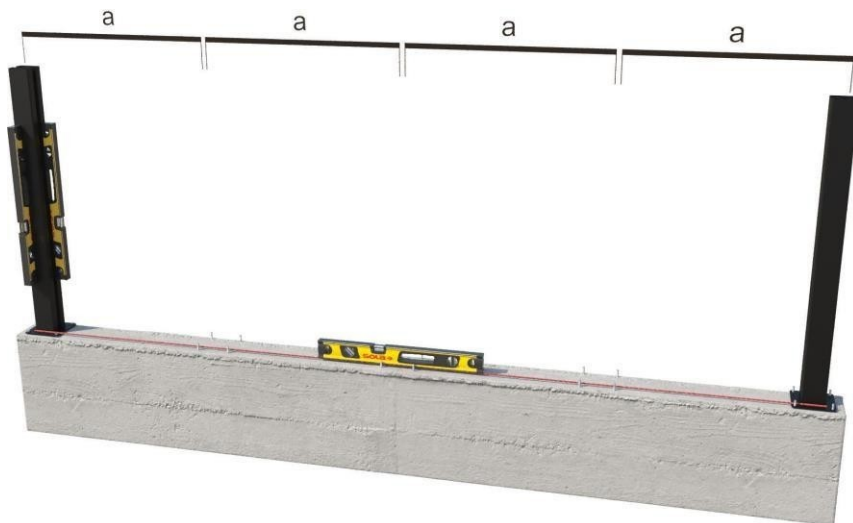


Позиционирање и нивелирање на почетната и последната колона

* Колоните треба да се израмнат така што колоните ќе бидат поставени во исто ниво, а стапалата на колоните ќе бидат поставени во иста рамнина.

* Поставете ја почетната и последната колона така што оската на надворешните дупки е вовлечена од крајниот раб на парапетот за мин. 35 мм





Позиционирање на внатрешни колони

- * Измерете ги и означете ги позициите каде што треба да ги поставите столбовите со ногарки
- * Дупчете дупки, поставете и прицврстете сидра. Поставете ги столбовите на фиксните сидра

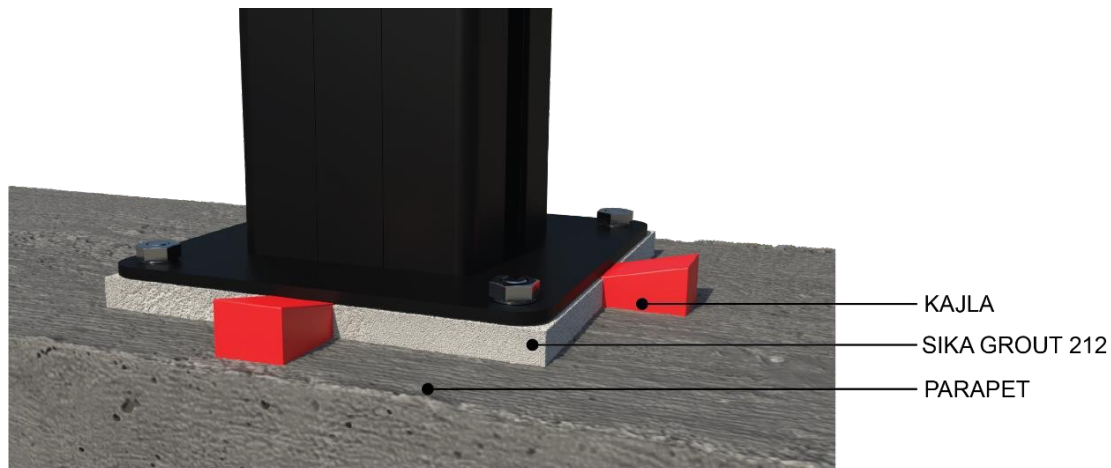




Нивелирање на внатрешни столбови

* Со помош на ласерско ниво или конец (во горната и долната зона), израмнете ги столбовите и фиксирајте ги ногарките за сидрата





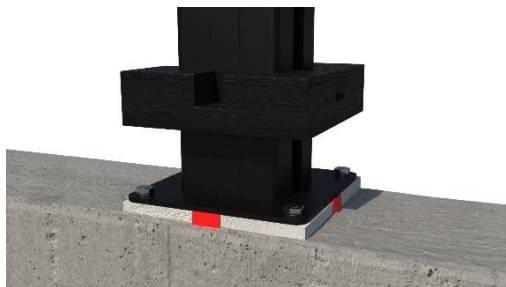
Одредување на стапката за основата

* Столбот со ногарката треба да биде прицврстен за основата

- а) Потребно е да се дупчат дупки за сидрата така што дупчалката ќе биде малку навалена кон средината на парапетот при влегување во парапетот
- б) После тоа, потребно е да се постават сидрата на потребната длабочина
- в) Помеѓу сидрата, поставете ги нивелирачките штипки
- г) На површината врамена со сидра, потребно е да се истури смеса од фугирање (sika grout 212)
- д) Повлечете го столбот со ногата на сидрата
- ѓ) Поставете ги подлошки и навртки на сидрата
- е) Започнете со нивелирање на столбовите.

* Столбовите треба да се нивелираат така што ќе бидат поставени во либела

* По завршувањето на нивелирањето, сидрот мора да се фиксира со вртење на навртката со задолжителна употреба на момент клуч (пред да го затегнете сидрот, проверете дали подлогата е стврдната)



Поставување на маската за брзина

* По фиксирањето на стапалото на столбот, потребно е да се отсече вишокот кајли што се протега надвор од површината на стапалото на столбот.

* Сега можете да поставите маска за стапка

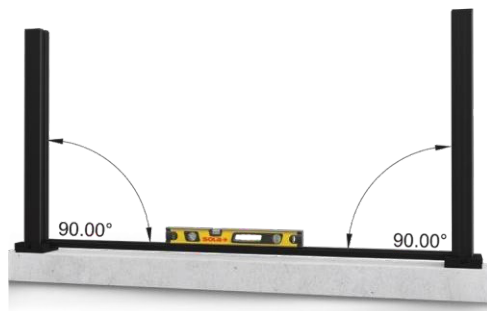
* Доколку има слободен простор помеѓу маската за стапала и парапетот, можете да го наполните со затемнет кит или силикон наменет за надворешна употреба.

Инсталација на подножјето

* Откако ќе се постават столбовите и маските за нозе, потребно е да се постави почетното лајсни

* Почетната лента треба да се постави во либела

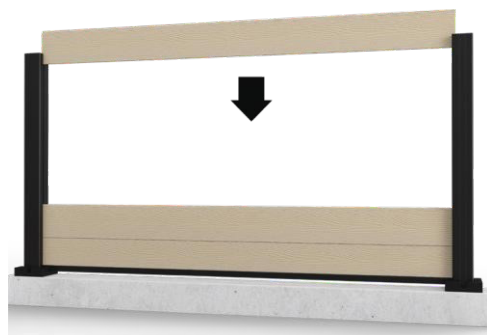
* Доколку е потребно, почетната лајсна може дополнително да се подигне од парапетот со помош на затворачи

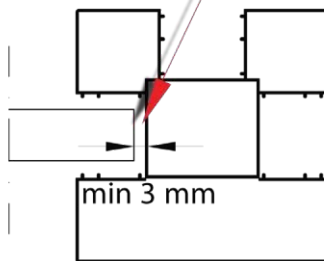
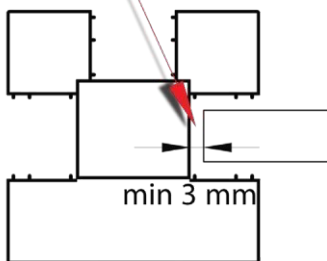


ВАЖНО: Во области со изразени налети на ветер, се препорачува зголемување од 30 mm до 50 mm. Доколку имате сомнежи во врска со висината на кревање, консултирајте се со производителот.

Инсталација на облога

* Откако ќе се инсталира почетната лајсна, можете да започнете со инсталирање на облогата





Оставајќи слободен простор

* Проверете дали има слободен простор помеѓу облогата и внатрешниот сид на каналот на столбот како што е наведено на сликата

ВАЖНО: ДОКОЛКУ НЕМА ОСТАНАТ СЛОБОДЕН ПРОСТОР, ОБЛОГАТА МОЖЕ ТРАЈНО ДА СЕ ДЕФОРМИРА!!!



Инсталирање на крајната лента

* Пред да се постави финалната обвивка, потребно е да се фиксира аголот на столбот

* Витката мора да се постави во жлебот во внатрешноста на каналот на колоната



Инсталација на капачето на колоната

* Откако ќе се инсталира завршната лајсна, можете да ја инсталирате капачето на столбот





Инсталација на апликација

- * Пред инсталацијата, апликацијата мора да се прикачи на финалната лајсна
- * Апликацијата мора да биде прицврстена на финалната лајсна со еластични иглички
- * Апликацијата мора да има потребна должина така што ќе биде вметната во каналите на колоната од двете страни (исто како и за облогата)
- * Осигурајте се дека има слободен простор од мин. помеѓу апликацијата и внатрешниот сид на каналот на столбот. 3 мм од двете страни (исто како поставата)





Поправање на апликацијата за крајното обликување

* Потребно е да се дупчи дупка на крајната лајсна и да се забодe еластична штипка во дупката

* Дупката на надворешната страна од лајсните треба да се издупчи за да може еластичниот конец да се протне низ неа



Монтирање на алуминиумски летви преку апликацијата

* Алуминиумската летва се поставува преку горната страна од апликацијата

* Дупката на внатрешната страна од лајсните треба да се издупчи за да може да се вметне еластична лента низ неа



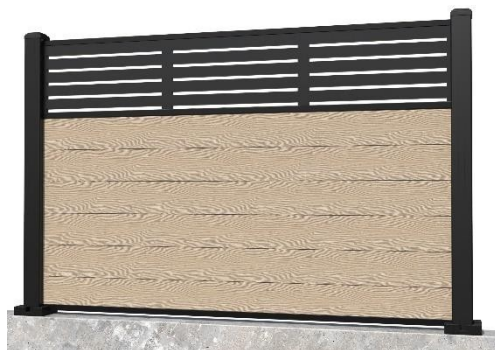


Поставување на апликацијата

* Откако ќе ја поправите апликацијата за конечното обликување, можете да продолжите со инсталацијата

Инсталирање на капачето на колоната

* По монтирањето на апликацијата, можете да го ставите капачето на столбот



Честитки!

Стигнавте до крајот на упатствата за склопување на огради Савадек.

Упатствата за склопување на портата Savadeck се вклучени во производите за пешачка порта, двокрилна порта и лизгачка порта.

Доколку има технички детали што не ви се јасни или имате барања што не се опишани во упатствата за инсталирање на оградата, слободно контактирајте не на info@savadeck.com, а нашата техничка поддршка ќе ве контактира што е можно поскоро.



