



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ И УПОТРЕБА VILO RIGID

I. ПРЕДИ МОНТАЖ

ВИЗУАЛЕН КОНТРОЛ

Преди да монтирате, проверете продукта за повреди, дефекти или изменения. Уверете се, че цветът е такъв, какъвто е поръчан, че количествата са правилни и че няма видими повреди по кашоните. По време на монтажа проверете подовите панели за видими дефекти. Панелите, по които има несъвършенства, не трябва да се монтират. Препоръчва се винаги да се използват продукти от една и съща производствена партида за всеки монтаж, тъй като са възможни разлики в цветовите тонове между отделните партии. Моля, имайте предвид, че някои модели могат да бъдат обект на естествени промени. Препоръчва се също така панелите да се разбъркват в рамките на един кашон или в различни кашони.

ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДОВИ ПАНЕЛИ RIGID

I. Технически изисквания

- Подовите панели Rigid могат да се монтират върху бетон, циментова замазка, анхидрид(калциев сулфат), дърво, шперплат, ПДЧ и керамични плочки. Основата трябва да бъде първоначално равна и гладка или съответно подготвена (вж. Подготовка на основата).
- Подовите панели Rigid могат да се използват с подходящи системи за подово отопление и охлаждане. Електрическите системи, включително инфрачервените, не се препоръчват, освен ако кабелите не са положени в подходяща изравнителна смес с минимална дебелина 9 mm. Трябва да се избягва пряк контакт с електрически отоплителни системи. Температурата на повърхността никога не трябва да надвишава 27 °C. При съмнения потърсете съвет.
- Панелите са подходящи само за монтаж на закрито.
- Сезонни температурни условия: Панелите Rigid могат да се използват в повечето интериори, като например зимни градини и ваканционни жилища с контролирана температура. Трябва да се поддържа температура между 6°C (минимум) и 35°C (максимум). Монтажът е възможен и при температури извън този диапазон; вижте бележката в края на този документ*.
- След монтажа фугите на панелите са водоустойчиви. Ако панелите се монтират в съответствие с инструкцията за монтаж, подът е подходящ за използване в бани, кухни, перални и входни помещения. Поради опасност от подхлъзване не се препоръчва панелите да се монтират в зони с висока влажност, като например във или около плувни басейни, сауни и пространства с градени оттоци, като например душ кабинни.

Състав, структура и качество на основата

За да проверите правилно допустимото съдържание на влага и якостта на натиск/разтягане на основата или субстрата, е необходимо да разберете неговия състав и структура. Това също така ще ви помогне да подготвите пода, да изберете подходяща изравнителна или запълваща смес и влагозащитна бариера (ако е необходима по време на процеса на монтаж). Ако се съмнявате в качеството или състава на основата, свържете се с производителя или доставчика на изравнителната или запълващата смес.

Национални разпоредби и стандарти

Условията на мястото на инсталиране винаги трябва да са в съответствие с приложимите национални разпоредби и стандарти.

I. ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Несъвършенства

Правилно подготвената основа ще осигури безпроблемен монтаж. Това е от съществено значение за перфектно завършен под с панели Rigid. Външният вид на панелите ще бъде толкова добър, колкото е качеството на основата, върху която са монтирани. Въпреки че подовите панели Rigid са напълно подходящи за реновиране на основи, които не са напълно равни, на повърхността на готовия под могат да се забележат и някои големи неравности, гърбици, резки промени в нивото на основата. Ето защо е от съществено значение правилната подготовка преди монтажа.

Основата трябва да бъде твърда, здрава, сравнително равна, чиста и суха, без неравности и дефекти, и да е подходящ за предвиденото предназначение. Ако е необходимо, изстържете и отстранете старите остатъци от лепило и свободната изравнителна смес. Уверете се, че върху основата няма химикали и други замърсители. Толерансът на равнинност на повърхността е 2 mm на 1 m дължина. Плоскостта трябва да се измерва с права линия или нивелир. Подовите панели VILO могат успешно да покриват до 10 mm фуги, шевове и пукнатини в основата.

Трябва да се приложи подходящ шперплат или изравнителна смес, за да се предотвратят неочаквани неравности на готовата подова повърхност. Въпреки това изборът на подходящи материали включително шперплат, запълващи или изравняващи смеси и всякакви спомагателни продукти, зависи от практическото използване на даденото пространство и следва да се обсъди между доставчика на материалите за подготовка на основата и изпълнителя на подовата настилка. Всички материали, използвани за подготовка на пода, трябва да се използват в съответствие с препоръките на производителя и националните стандарти за подови настилки.

Съдържание на влага

Подовите панели VILO RIGID са влагоустойчиви, но трябва да се спазват най-добрите практики, за да се избегне развитието на бактерии и мухъл под подовата настилка. Бетонните и каменните основи, изградени директно върху земята, трябва да бъдат защитени с ефективна влагоустойчива мембрана (DPM) в съответствие с националните стандарти за подови покрития. Ако е необходимо, следвайте подробните инструкции на производителя относно прилагането на DPM и изравнителна смес.



Съдържанието на влага в основата трябва да е в съответствие с местните или националните стандарти за полагане на настилки. При съмнение потърсете допълнителен съвет. **ВАЖНО:** Панелите за подови настилки не трябва да се монтират, докато монтажистът не оцени и приеме основата и условията за монтаж.

АКЛИМАТИЗАЦИЯ

Преди да се монтират, подовите панели VILO трябва да се аклиматизират в продължение на 24 часа при стандартни условия на закрито, ако температурата на околната среда е по-ниска от 15°C. Оптималната температура за монтаж е от 15 до 28°C. Разопакувайте подовите панели VILO и ги огледайте на дневна светлина за евентуални дефекти или отклонения в цвета. Ако панелите се монтират въпреки видимите преди монтажа дефекти, производителят не поема отговорност за разходите за монтаж и транспорт.

Стандартните инструкции за монтаж се прилагат за стандартни помещения и условия; вижте бележката в края на този документ (*).

ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ

Подовите панели VILO могат да се използват с конвенционални системи за подово отопление и охлаждане на водна основа (съгласно EN 1264, части 1-5). Електрическите системи не се препоръчват, освен ако производителят или монтажникът на системата за UFH не гарантира, че температурата на повърхността няма да надвиши 27 °C, че повишаването на температурата ще бъде постепенно или прогресивно, а не внезапно или незабавно.

Забележка: Особено внимание трябва да се обърне на инфрачервените електрически системи, тъй като те се нагряват веднага и могат да предадат топлина на много специфични части или слоеве на подовата настилка. Това може да доведе до непредсказуемо поведение, свързано с потенциални рискове от пожар. При съмнение потърсете допълнителен съвет.

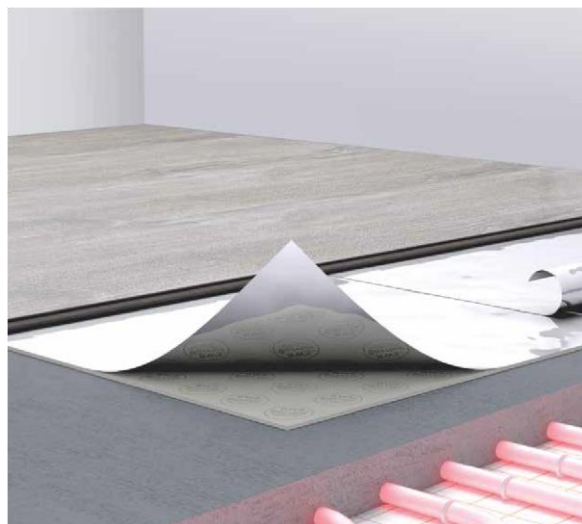
ПОДОВО ОХЛАЖДАНЕ

Подовите панели VILO могат да се монтират и върху системи за подово охлаждане. Температурата на подаваната охлаждаща вода обаче не трябва да пада под температурата на точката на оросяване. Температури под точката на оросяване предизвикват кондензация и могат да доведат до натрупване на влага под подовата настилка, което може да благоприятства развитието на мухъл и др.

Препоръчвана подложка

Подходящата подложка е от първостепенно значение. Независимо дали се нуждаете от отлична звукоизолация или от решение, което може да издържи на тежки условия, или от подложка за общи цели, Max Pod Alu Extreme е идеалното решение.

Това е най-добрата акустична (звукоизолираща) подложка, предлагана на пазара. Това е единствената подложка с патентованата технология RWS Barrier. Тя е отличен избор за системи за подово отопление и за приложения при тежки условия. Max-Pod Alu Extreme изравнява неравностите на основата с 69% по-добре от популярните кварцови подложки.



СТАРТИРАНЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

I. Необходима разширителна фуга

- VILO е плаващ под. Панелите могат да бъдат залепени или закрепени към основата. Трябва да се използва монтажно лепило, препоръчано за дадената основа.
- Изисква се разширителна фуга от 0,75 mm на линеен метър Rigid във всяка посока по периметъра на помещението или зоната в "стандартни помещения и условия"; вж. бележката в края на този документ*.
- Изисква се разширителна фуга от 1,5 mm на линеен метър във всяка посока по периметъра на помещението

Линеен метър	Разширителна фуга от двете страни x mm при стандартни помещения и условия (вж. по-долу)	Разширителна фуга от двете страни x mm при екстремни помещения и условия (вж. по-долу)
2	1.5	3
3	2.25	4.5
4	3	6
5	3.75	7.5
8	6	12

Стандартните помещения и условия са тези с температура между 15 и 35°C, например без пряка слънчева светлина или с остъкляване с екран за слънчева светлина.

Екстремни помещения и условия са тези с потенциална повърхностна температура между 0 и 60°C, като например зимни градини, празни ваканционни жилища и др. При монтаж в "екстремно помещение" (както е дефинирано по-горе) при температури над 25°C, разширителната междина може да бъде както в "стандартно помещение", за да се предотврати твърде голямата междина при пониски температури. За по-подробна информация относно стандартните помещения и условия, моля, вижте бележката в края на този документ (*).

Ако са монтирани несменяеми первази, долната част на перваза може да се отреже с помощта на наличен в търговската мрежа специализиран инструмент за рязане.

Инсталация стъпка по стъпка

I. Инструменти:

- ролетка
- молив
- прав ъгъл или връв
- триъгълник
- монтажен блок
- професионално макетно ножче
- пластмасов или гумен чук
- водачи за подреждане на първите редове



С подовите панели Rigid можете да избирате откъде да започнете. Отделете време, за да планирате най-лесния начин за инсталиране на панелите. Тук обясняваме начина на монтаж от ляво на дясно, най-удобен за десничари. Възможен е обаче и монтаж в обратна посока.

Панелите VILO се монтират ъгъл до ъгъл. Възможни са два различни метода на монтаж:

МЕТОД А:

Позиционирайте крайното съединение на панела, който ще се монтира, под ъгъл между 20° и 30° спрямо крайното съединение на предишния панел. Внимателно спуснете новия панел, за да го подравните с предишния, като поддържате разстояние от около 5 mm между дългия съединител на новия панел и съответния панел от предишния ред. След това повдигнете панела на 25° (спрямо предишния ред) и едновременно с това приложете натиск. Панелът ще се плъзне по крайната фуга и ще щракне на правилното място. Най-разпространеният и най-простият метод е да натиснете езика в жлеба, но можете също така да издърпате жлеба върху езика. Панелите трябва да се монтират на редове.

МЕТОД В:

Дългите краища могат да се приберат, без да се повдига панелът.

Този метод изисква използването на специален блок. За да се избегнат повреди, панелите не трябва да се съединяват с един силен удар. Вместо това нанесете няколко леки удара, за да съедините панелите постепенно. Панелите трябва да се монтират на редове.

1. По време на инсталирането се уверете, че панелите са правилно разбъркани, за да избегнете поставянето на твърде много подобни панели (светли или тъмни) един до друг. За най-добър визуален ефект инсталирайте панелите на най-дългата стена и успоредно на източника на светлина
2. Преди да започнете, внимателно измерете дължината и ширината на помещението, за да планирате точното оформление, което ще осигури балансиран вид на пода. Това е особено важно при инсталирането на типични декори от плочки. По този начин последният ред на панелите няма да бъде твърде тесен. Ако последният ред е по-тесен от 40 mm, монтажът ще бъде по-лесен, ако панелите от първия ред се отрежат по дължина.
3. Първо отрежете или изрежете езика от дългата и късата страна.
4. Поставете панела с отрязаните езици към стената. Използвайте дистанционни елементи, за да запълните всеки контур на стената, за да сте сигурни, че панелите не се движат, че са прави и че са 100% монтирани и заключени правилно.

5. Също така се уверете, че крайните фуги в два съседни реда никога не са на една линия. Винаги се уверявайте, че фугите са разположени на разстояние най-малко 30 cm и избягвайте ефекта на стъпката, като използвате отрязаните части на случаен принцип, а не за започване на следващия ред. Когато монтирате последния панел в реда, уверете се, че е спазена необходимата деформационна междина.
Не го монтирайте плътно до стената. Отрежете панела до желаната дължина и го застопорете на място по същия начин, както всички останали панели. Когато режете панела с нож за инструменти, уверете се, че сте прерязали износващия слой, преди да счупите панела.
6. Позиционирайте крайното съединение на панела, който ще се монтира, под ъгъл между 20° и 30° спрямо крайното съединение на предишния панел. Внимателно спуснете новия панел, за да го подравните с предишния, като поддържате разстояние от около 5 mm между дългия съединител на новия панел и съответния панел от предишния ред. След това повдигнете панела на 25° (спрямо предишния ред) и упражнете натиск. Панелът ще се плъзне по крайната фуга и ще щракне на място по дългата фуга. При някои панели може да се наложи допълнително почукване, за да се затвори фугата.
7. На местата, където е твърде трудно да се монтират панелите с помощта на блокчето за нарязване (напр. до стената), използвайте вместо това издърпваща щанга и чук.
8. След като са инсталирани достатъчно редове, можете лесно да продължите инсталацията по следния начин: Поставете запечатан кашон с панели върху вече инсталираните редове, за да ги утежните и да ги предпазите от преместване. Променете позицията и застопорете късата страна на панела в предишния панел.
9. След това поставете ДВЕТЕ си ръце близо до съединението и издърпайте дългата страна на дъската към себе си. Панелите ще се застопорят заедно.
10. Последният ред панели обикновено трябва да се отреже по размер. Направете това по следния начин: поставете панел върху предишния ред с жлеба към стената, след това вземете друг панел, обърнете го с главата надолу, поставете го върху първия, избутайте го до ръба на стената и маркирайте панела отдолу. Изрежете маркирания панел по размер и го монтирайте в последния ред.
11. Освен това монтирайте панелите отделно към рамките на вратите и тръбите за отопление, за да осигурите свободно пространство за движение. Първо отрежете панела с правилната дължина, след това поставете панела до обекта и отбележете линиите на рязане. След това направете изрязването. Рамките на вратите също могат да бъдат изрязани (подрязани) до необходимия размер, като по този начин панелите могат да бъдат монтирани под тях.



ПОДДРЪЖКА НА ПОДА

Правилната поддръжка ще спомогне за запазване на външния вид и удължаване на живота на подовата настилка VILO. Честотата на операциите по поддръжка зависи от интензивността и вида на движението, степента на замърсяване, както и от цвета и вида на подовата настилка.

ВАЖНО!

- Почти всички подове променят цвета си с течение на времето, когато са изложени на ултравиолетова светлина. За да предотвратите това, използвайте завеси или слънцезащитни продукти в периоди на много силна слънчева светлина.
- Трябва да се избягват гумени или латексови изтривалки, мебелни крачета и т.н., тъй като те могат да оставят петна. Също така не използвайте гумени или латексови колелца или защитни подложки за мебели. Препоръчват се колелца тип W съгласно EN 12529.
- Защитете пода от надраскване с мебелни крачета с широки, свободно движещи се колелца, плъзгачи, ролки или филцови подложки. За да предотвратите появата на вдлъбнатини, поставяйте мебелни подложки под тежки предмети или уреди.
- Гаранцията не покрива механични повреди на пода, причинени от тежки товари, преместване на мебели или предмети.
- Не позволявайте на цигари, кибрити или други горещи предмети да влизат в контакт с пода, тъй като това води до трайни увреждания.

- (*) Производителят счита следните интериори и условия за стандартни: Минимална температура по време на транспортиране и съхранение: 0°C
Минимална температура по време на монтажа: +15°C
Минимална температура по време на употреба: +6°C
Максимална температура при транспортиране и съхранение: +35°C
Максимална температура по време на монтаж: +28°C
Максимална температура по време на употреба: 35°C
Период на аклиматизация: 24 часа
Размер на помещението без профили за разширителни фуги: максимална дължина от стена до стена 8 m

Производителят счита следните интериори и условия за екстремни:
Минимална температура по време на транспортиране и съхранение: 0°C
Минимална температура по време на монтажа: +15°C
Минимална температура по време на употреба: +0°C
Максимална температура при транспортиране и съхранение: +35°C
Максимална температура по време на монтаж: +35°C
Максимална температура по време на употреба: +60°C
Период на аклиматизация: 24 часа, ако температурната разлика между склада и мястото на инсталиране е по-голяма от 20°C или по-малка от 15°C.
Размер на помещението без профили за компенсаторни фуги: максимална дължина от стена до стена 8 m
01.2023 г.