

INFRATOP

VOX

PODBITKA DACHOWA / SOFFIT LINING / СОФИТ / СОФИТ / СТОЛЕВАЕ АБЛІЦОЎВАННЕ / СОФИТ / STŘEŠNÍ PODHLED / PODHĽAD / DACHVERKLEIDUNG / SYSTÈME DE CORNICHE / SAGEAC / APKALA / ODERE / TUULEKAST / ПІДШИВКА / DAKKOOF / SOFITO / SZOFITOK / CONTROSOFFITTO / სახურავის სოფიტი

PL	INFORMACJE OGÓLNE	<u>3</u>
EN	GENERAL INFORMATION	<u>3</u>
RU	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<u>4</u>
KZ	ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР	<u>4</u>
BY	АГУЛЬНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ	<u>5</u>
BG	ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ	<u>5</u>
CZ	VŠEOBECNÉ INFORMACE	<u>6</u>
SK	VŠEOBECNÉ POKYNY	<u>6</u>
DE	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	<u>6</u>
FR	INFORMATIONS GENERALES	<u>7</u>
RO	INFORMAȚII GENERALE	<u>7</u>
LT	BENDROJI INFORMACIJA	<u>8</u>
LV	VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA	<u>8</u>
EST	ÜLDINFORMATSIOON	<u>9</u>
UA	ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	<u>9</u>
NL	ALGEMEEN	<u>10</u>
ES	INFORMACIONES GENERALES	<u>10</u>
HU	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	<u>11</u>
IT	INFORAZIONI GENERALI	<u>11</u>
KA	გენერალური ინფორმაცია	<u>12</u>

PL

Dziękujemy, że wybrałeś produkt marki VOX. Przy zachowaniu wszelkich zasad instrukcji montażu, produkt będzie służyć przez długi czas, co potwierdza gwarancja umieszczona na stronie producenta.

- Podbitka winylowa to przyjazny dla środowiska, ogniodporny, odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, bardzo praktyczny i trwały materiał budowlany przeznaczony dla zabezpieczenia i estetycznego wykończenia powierzchni połaci dachowej. Oferujemy panele podbitkowe dwójkiego rodzaju: perforowane i nieperforowane. Panele bez perforacji służą do przykrywania okapu i szczytów bez efektu wentylacji. Podbitka z perforacją zapewnia prawidłową wentylację dachu. Tworzy naturalny ciąg powietrza, który zapobiega gromadzeniu się skroplin, grunciu i korozji elementów dachu, zachowuje właściwości materiałów izolacyjnych, a także zapobiega gromadzeniu się wilgoci i pyłu oraz przedostawaniu się owadów.
- Produkty te są wytwarzane w technologii koekstruzji, co pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie drogich składników tworzywa, które znacznie poprawiają jego jakość. Wizualnie profil tworzą dwie warstwy. Góra warstwa ma określony kolor i odpowiada za odporność na warunki atmosferyczne, a dolna warstwa zapewnia stabilność i odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- Produkty należy przechowywać w krytych pomieszczeniach, poza zasięgiem urządzeń grzewczych i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w temperaturze nie wyższej niż 60°C. W warunkach zabezpieczających profile przed zanieczyszczeniem, odkształceniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Opakowania powinny być składowane na półkach lub paletach o długości mniejszej niż długość opakowania. Niedozwolone jest pozostawienie końców opakowania bez podparcia i układanie więcej niż 10-12 opakowań jeden na drugim.
- Profile transportować w pozycji poziomej, w temperaturze nie przekraczającej 60°C.
- Przed montażem należy rozpakować produkt i porównać kolorystykę. Dopuszczalne są minimalne różnice w odcieniach.
- Do obróbki profili należy używać konwencjonalnych narzędzi stolarskich do cięcia lub wiercenia. Należy używać pił o drobnych zębach; narzędzia mechaniczne do obróbki powinny być używane z takimi samymi lub większymi szybkościami jak przy obróbce drewna.
- Naturalną i niezwykłą cechą tworzywa PVC jest zmiana wymiarów pod wpływem różnych temperatur. Profile mogą zmieniać swoją długość na odcinku 1m o 0,7mm na każde 10°C różnicy temperatur.
- Należy montować profile w temperaturze otoczenia pomiędzy 5°C a 30°C. Przed montażem należy sezonować profile przez 2-3 godziny w miejscu instalacji tak, aby profil miał możliwość wyrównania temperatury do temperatury otoczenia.
- Systemy podbitki Infratop Nature (dekory Złoty Dąb, Orzech, Winchester) oraz kolor biały można montować w obszarze spodniej części połaci dachowej, również w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych z zastrzeżeniem, że element nie może przekraczać dl. 1m. Zabrania się montażu podbitki i listew wykończeniowych w ciemnych kolorach (brąz, grafit) w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Patrz rysunek 7.
- Przy montażu w okresie zimowym minimalna temperatura montażu wynosi -5°C dla nieprofesjonalnego montażysty i -15°C dla profesjonalistów.
- Podczas cięcia profili najlepiej jest użyć szlifierki kątowej, aby zapobiec pęknięciom. Podczas cięcia należy chronić oczy przy pomocy okularów ochronnych.
- Naturalną cechą profili z tworzyw sztucznych jest kumulacja ciepła. Niezachowanie właściwej pustki powietrznej może powodować termiczna degradację tworzywa.
- Należy zachowywać odpowiednie odstępy dylatacyjne.
- Nie należy modyfikować produktu poprzez obróbkę jego powierzchni lub pokrycie jej warstwą innego materiału.
- W przypadku wystąpienia widocznych wad produktu lub zauważenie nieprawidłowości należy zgłosić je niezwłocznie przed rozpoczęciem montażu do sprzedawcy.
- Należy stosować się do wszystkich zasad wskazanych w instrukcji montażu i użytkowania.

MONTAŻ

- Łaty drewniane powinny być wykonane z drewna dobrej jakości, bez sęków, o wilgotności 15-18%, odpowiednio zainregnowanymi o wymiarach 40 x 60 mm.
- Przy montażu paneli nigdy nie wkręcać wkrętu do końca, tzn. tak by główka bezpośrednio dotykała powierzchni panela - może to ograniczać możliwość ekspansji/skruczu profilu. Zachowaj mały odstęp pomiędzy powierzchnią panelu a dolną płaszczyzną główki wkrętu, tak by można było poruszać panelami w płaszczyźnie horyzontalnej po przykręceniu go do lat.
- Podczas instalacji paneli i elementów mocujących, śruba musi być wkrocona w środku otworu przeznaczonego do mocowania. Zabrania się mocowania bezpośrednio przez powierzchnię profili.

INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Podczas użytkowania ewentualne zmiany koloru pod wpływem promieniowania słonecznego, w warunkach klimatu umiarkowanego, z temperaturami powietrza nie przekraczającymi 40°C, na wysokości do 1800 m.n.p.m. mogą mieć charakter jednorodny i nie przekraczający 3 stopnia w skali szarej (EN 20105-A02).

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Panele i listwy można czyścić od czasu do czasu roztworem domowego detergentu o temperaturze nie przekraczającej 40°C. Nie stosować rozpuszczalników i podobnych agresywnych i żrących płynów. Przemyć powierzchnię czystą wodą po umyciu.

EN

Thank you for choosing VOX products. If you follow all the rules stated in the installation manual, the product will serve you for a long time, which is confirmed by the warranty available on the manufacturer's website.

- Vinyl soffit is a construction material being environmentally friendly, fire resistant, weatherproof, very practical and durable, intended for protection and aesthetic finishing of the roof plane. We offer two types of soffit panels: perforated and non-perforated. The non-perforated panels are used to cover the eave and gables without the ventilation effect. The perforated soffit lining ensures proper roof ventilation. It creates a natural air line which prevents condensate accumulation, decay and corrosion of roof components, maintains the properties of insulation materials, prevents the accumulation of moisture and dust as well as intrusion of insects.
- The products are manufactured using the coextrusion technology, which allows for more effective use of expensive material constituents that significantly improve its quality. Visually, the profile is composed of two layers. The top layer features a specific colour and is responsible for the weather resistance, while the bottom layer ensures stability and resistance to mechanical damage.
- Products should be stored in covered spaces, beyond heating equipment and direct sunlight, at a temperature not higher than 60°C. In terms securing profiles against contamination, deformation and mechanical damage. The products should be stored on shelves or pallets with a length not less than the length of a package. It is not allowed to leave the ends of the package without support and laying more than 10-12 packs of one another.
- The product should be transported in a horizontal position, at a temperature not exceeding 60°C.
- Unpack the product and compare the colours before installation. Minimum shade differences are admissible.
- Machining of the profiles should be performed using conventional woodworking tools for cutting or drilling. Use fine toothed saws; mechanic tools for machining should be used with the same or higher speeds as for woodworking.
- A natural and immanent feature of PVC is the change of dimensions resulting from different temperatures. The profiles may change their length by 0.7mm at a 1m section, for each 10°C of temperature difference.
- Mount the product at an ambient temperature between 5°C and 30°C. Before installation, season the profiles on site for 2 to 3 hours so it is possible for each profile to adapt its temperature to the ambient temperature.
- Soffit Infratop Nature (Golden Oak, Walnut, Winchester decors) and the colour white may be installed in underside roof areas, even in places exposed to direct sunlight, provided that the component length does not exceed 1m. It is not allowed to mount the soffit lining or finishing mouldings having dark colours (brown, graphite) in locations exposed to direct sunlight. See Fig. 7
- For installation in winter, the minimum installation temperature is -5°C for an unprofessional installer and -15°C for professionals.
- Cutting the profiles should be preferably performed using an angle grinder, to prevent cracks. During cutting, protect your eyes with safety goggles.
- Heat accumulation is a natural feature of the profiles. Failure to maintain appropriate air gap may cause thermal degradation of the material.
- Maintain appropriate expansion gaps.
- Do not modify the product by machining its surface or covering it with a layer of another material.
- If any visible flaws emerge or irregularities are detected, report them immediately to the seller before installation.
- Observe all the rules indicated in the instruction for installations and use.

INSTALLATION

- The wooden battens should be made of high-quality timber, free from knots, with a moisture content of 15 to 18%, properly impregnated, with the dimensions of 40 x 60 mm.
- When installing the panels, never tighten the screw to the end (so the head directly touches the panel surface), as this may limit the possibility of expansion/contraction. Maintain a small gap between the panel surface and the bottom plane of the screw head, so it is possible to move the panel horizontally after it is screwed to the battens.
- During the installation of panels and fixing elements, the bolt should be screwed in the centre of the mounting hole. Mounting directly through the profile surface is not allowed.

INFORMATION FOR USE

During the use, possible colour changes caused by sunlight, in moderate climate, with air temperatures not exceeding 40°C, at a height of up to 1800 m above sea level, may have a homogeneous nature not exceeding the 3rd degree in the grey scale (EN 20105-A02).

CLEANING AND MAINTENANCE

Clean the panels and strips from time to time using a domestic detergent solution with a temperature not exceeding 40°C. Do not use solvents or similar aggressive and caustic fluids. Wash the surface with clean water after cleaning.

RU

Благодарим Вас за, то что вы выбрали продукцию торговой марки VOX. При соблюдении всех правил инструкции по монтажу, продукция прослужит вам долгое время согласно гарантийным обязательствам размещённых на сайте производителя.

- Виниловый соффит это экологически чистый, пожаростойкий, устойчивый к различным погодным условиям, очень практичный и долговечный строительный материал, предназначенный для защиты и эстетичной обшивки подкровельного пространства. Предлагаем соффит двух видов: перфорированный и не перфорированный. Неперфорированные панели используется для обшивки карнизов и фронтонов без эффекта проветривания. Соффит с перфорацией надежно обеспечивает подкровельное пространство вентиляцией, создавая естественную воздушную тягу, чем предотвращает скопление конденсата, процессы гниения и коррозии несущих элементов кровли, сохраняет термоизоляционные свойства утеплительных панелей, а так же препятствует попаданию туда излишней влаги и пыли и насекомых.
- Продукция изготавливается методом коэкструзии, что позволяет нам более рационально распределять и использовать дорогостоящие компоненты компаунда, которые значительно улучшают качество продукции. Визуально профиль состоит из двух слоев. Верхний слой имеет определенный цвет и отвечает за защищение от метеорологических воздействий, а нижний слой придает прочность и препятствует физическим воздействиям.
- Профили следует хранить в крытых складских помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей при температуре не выше 60°C в условиях, обеспечивающих предохранение профилей от загрязнения, деформации и механических повреждений. Пачки должны храниться на стеллажах длиной не менее длины мерных отрезков. Не допускается свисание свободных концов изделий и более 10-12 упаковок в стопке.
- Изделия следует транспортировать в горизонтальном положении при температуре не более 60°C.
- Перед монтажом следует распаковать изделие и сравнить расцветку. Допускаются минимальные отличия в оттенках.
- Для обработки профилей следует использовать традиционные столярные инструменты для резки или сверления. Следует использовать пилы с мелкими зубами; механические инструменты для обработки должны использоваться со скоростями не меньше, чем при обработке древесины.
- Натуральной и неотъемлемой характеристикой матреяла ПВХ является изменение размеров под воздействием разности температур. Профили могут изменить свою длину на отрезке 1 м о 0,7 мм на каждые 10°C разности температур.
- Следует монтировать профили при температуре окружающей среды от 5°C до 30°C. Перед монтажом следует хранить профили в месте монтажа в течени 2-3 часов, чтобы профиль мог адаптироваться к температуре окружающей среды.
- Соффит Infratop Nature (декоры Золотой Дуб, Орех, Винчестер) и цвет белый можно устанавливать в местах, подверженных непосредственному воздействию солнечных лучей при условии, что длина элемента не превышает 1 м. Запрещается монтаж софита и комплектующих элементов темных цветов (коричневый, графит) в местах подверженных непосредственному воздействию солнечных лучей. См. рис. 7.
- При монтаже в зимнее время года для непрофессиональных монтажников максимальный предел температуры окружающей среды -5°C, для профессионалов -15°C.
- При резке профиля использовать лучше всего угловую шлифовальную машинку («болгарку») для предотвращения трещин и сколов с обязательным использованием защитных очков.
- Естественная характеристика профилей из композита – аккумуляция тепла. Несоблюдение подходящих воздушных зазоров может привести к термической деградации пластика.
- Следует сохранять соответствующие термоизоляционные зазоры.
- Не следует модифицировать изделие путем обработки его поверхности или покрытия ее слоем другого материала.
- В случае появления видимых дефектов изделия или обнаружения неисправностей следует незамедлительно сообщить о них продавцу перед началом монтажа.
- Следует соблюдать все правила, указанные в инструкции по монтажу и использованию.

МОНТАЖ

- Деревянные рейки должны изготавливаться из высококачественной древесины без сучков с влажностью 15-18% и надлежащей импрегнацией размером 40 x 60 мм.
- При монтаже панелей ни в коем случае не следует вкручивать шуруп до конца, т. е. так, чтобы головка касалась непосредственно поверхности панели – это может ограничивать возможность расширения/скатия профиля. Соблюдайте небольшой зазор между поверхностью панели и нижней плоскостью головки шурупа так, чтобы можно было перемещать панель в горизонтальной плоскости после прикручивания его к рейкам.
- При монтаже панелей и доборных элементов, саморезы нужно вкручивать по центру отверстия предназначенного для крепежа. (ЗАПРЕЩАЕТСЯ вкручивать саморезы, непосредственно в массу профиля.)

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Во время использования возможные изменения цвета под воздействием солнечного излучения в условиях умеренного климата с температурой не выше 40°C на высоте до 1800 м над уровнем моря могут иметь однородный характер и не превышают 3 уровня по шкале серого (EN 20105-A02).

ОЧИСТКА И УХОД

Панели и планки можно периодически чистить раствором бытового чистящего средства с температурой не выше 40°C. Не используйте образивные чистящие средства, растворители и другие аналогичные агрессивные и едкие жидкости. После очистки промойте поверхность чистой водой.

KZ

VOX маркасының Өнімін таңдағанызың үшін алғысымызды білдіреміз. Құрастыру ерекесінің қағидасы сақталатын жағдайда, ол үзак үақыт бойы пайдаланылуы мүмкін, ол енім өндірушінің веб-сайтында орналасырылған кепілдікті растайды.

- Винилды соффит түрлі аяу-райы жағдайларына тәсімді және экологиялық түрғыдан таза, оттан қорғайтын, ете практикалық және берік құрылым материалы, шатырдың баурайның эстетикалық бетін және қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Екі түрлі соффит панельдердің ұсынамыз: перфорацияланған және перфорацияланғабан. Тесіктері жоқ панельдердің жеделту әсерінің қақпаларға және қосылатын нүктелерді жабу үшін пайдаланылады. Тесіктері бар Соффит шатырдың жақсы жеделтілігін қамтамасыз етеді. Ол, шатырдың ылғалдарын, шірік және коррозиядан қорғайды, қашаулағыш материалдардың қасметтерін сақтайды, сондай-ақ ылғал мен шаңың җиналудың жәндіктердің енүн болдырмайды.
- Бұл өнімдер көкеструяция технологиясы бойынша өндірілген, ол, айтарлықтай өнімнің саласын арттыратын, қымбат пластикалық компоненттерін негұрлым түмді пайдалануына мүмкіндік береді. Сырттан қарағанда, профиль екі қабаттан тұрады. Жоғарғы қабаты нақты түске боялған, және аяу райы жағдайларына тәсімді болу үшін жауапты болып табылады, және тәмемлі қабаты механикалық залалға тұрактылық пен қарсылық қамтамасыз етеді.
- Профильдердің жаңық және тұрақты едәндө, жермен тікелей байланысы жоқ екеніне кепілдік беретін, көлденен жатқызылған күйде 60°C аспалтын температурада және күн саулесі тікелей түспейтін құрғақ орынжай ішінде сақтаған жән. Барлық ұзындығы бойынша қолдану пунктілері болғандыктай. Бір үймеде бірінің үстінде бірі орналасқан 10-12 пакеттен астай керек.
- Панельдерді 60°C аспалтын температурада көлденең жатқызылған күйі тасымалдаған жән.
- Монтаждау алдында бұйымды ашып және түс түрлерін салыстырган жән. Түстердің ең аз айрымашылығы рұқсат етіледі.
- Профильдердің өндеу үшін кесу және бұрғымен тесу үшін дәстүрлі ағаш шеберінің құралдарын пайдаланған жән. Ұсақ тісті арапалдың пайдаланған жән; өндеуге арналған механикалық құралдар ағаш өндеу кезіндегі жылдамдықтан кейін пайдаланбауы туис.
- ПВХ пластикасының табиги және ажырамас сипаты болып температура айрымашылығы әсерінен болатын көлемнің өзгеруі болып табылады. Профилдер өр 10°C температура айрымашылығында өз ұзындығын 1 м 0,7 мм дейін кесіндіде өзгерте алады.
- Өніммен қоршаган ортандың температурасы 5°C-ден бастап 30°C-ға дейін болған кезде құрастырган жән. Монтаждау алдында 2-3 сағат бұрын профильдің қоршаган ортандың температурасына бейімделу үшін профильді монтажбен бірге сақтаған жән.
- Nature Соффит жүйесін (Алтын Емен, Жаңғақ, Винчестер түстері) және түсі ақ шатырдың тәмемлі әлігінің аймағында, сонымен қатар тікелей күннің сөүлесінің әсерінен ұшырайтын жерде қолдануға болады, элементтің ұзындығы 1 м аспауы туис. Тікелей күн саулеперінің әсерінен ұшырайтын аудандарда қара түсті (қоңыр, графит) соффиттердің және әрлеу мүшеперін орнатуға болмайды. 7-сур. қараныз.
- Құрастыруды қызықи орнату кезіндегі минималды температура: мамандар үшін -15°C және кесібі емес редакторлар үшін -5°C.
- Профильдердің кескенде сыйзаттарды алдын алу үшін бұрғышты тартқышты пайдалану ең жақсы әдіс болып табылады. Кесу кезіндегі көзілдіріктер көзініңде көргауы туис.
- Сәйкес жедетумен қамтамасыз еткен жән. ПВХ-профильдердің табиги сипаты – жылдың жинақтау. Лайықты аяу санылауарын сақтамау пластиканың жылуды нашарлатуға екел согуы мүмкін.
- Сәйкес жылу өтемдік санылауарын сақтаған жән.
- Оның беткі қабатын өндеу жолымен бұйымды түрлендіруге немесе оны басқа материал қабатымен жағба болмайды.
- Бұйымда көрінетін ақаулар пайда болған немесе жарамсыздығы білінген жағдайда монтаждаудың бастар алдында ол туралы сатушыға деру хабарлаған жән.
- Монтаждау және пайдалану жөніндегі нұскаулықта көрсетілген барлық ережелерді сақтаған жән.

МОНТАЖДАУ

- Ағаш төрткілдештері ылғалдылығы 15-18% және 40 x 60 мм түсті импрегнациялы мәлшерлі жогары сапалы бутанақсыз ағаштардан дайындалған болуы туис.
- Панельдердің монтаждау кезіндегі бұрандалы шегелерді еш үақытта түбіне дейін бұрауға болмайды, яғни шегенің басы тікелей панельдің беткі қабатына жаһасуы керек – бұл профильдің кеңеу/сырылу мүмкіндігін шектей алады. Панельдің беткі қабаты және бұранда шегенің басы арапалығында сөл санылау болуын қадағалаңыз, ол панельді төрткілдештере бұраганнан кейін оны көлденең жазықтықта ауыстыруға мүмкіндік беруі үшін қажет.

- Панельдер және бекітпелерді орнатқанда бекітуге арналған бұрандалар тесіктердің ортасына орнатылуы тиіс. Бұл профильдердің бетінде тікелей орнату жұмыстарын жүргізуе тыым салынады.

КОЛДАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

40°C аспайтын температурадалы қоныржай климаты жағдайында пайдалану кезінде күн сөүлесінің әсерінен тензіс деңгейінен 1800 мдейн біктікте түстің өзегеру мүмкін біркелкі сипаты болуы мүмкін және сүр межелірі (EN 20105-A02) бойынша 3 деңгейден аспайды.

ТАЗАРТУ ЖӘНЕ КҮТИМ ЖАСАУ

Панельдерді және енсіз жұқа тақтайшаларды 40°C аспайтын температурада қайта-қайта тұрмыстық тазартыштың қурав ерітіндісімен тазалауга болады. Еріткіштерді және басқа ұқас жемір және күйдіріш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз. Тазалағаннан кейін беткі қабатты таза сүмен жуыныз.

BY

Дзякуем Вас за, тое што вы выбралі прадукцыю гандлёвой маркі VOX. Прый выкананні ўсіх правіл інструкцыі па мантажы, прадукцыя праслужыць вам доўгі час паводле гарантыйных авбавязанняў змесцеваных на сайдзе вытворцы.

- Вінілавы сафіт гэта экалагічна чисты, пахара-устойлівы, устойлівы розных пагодных умоў, вельмі практичны і дайгавечны будаўнічы матэрыйял, прызначаны да аховы і эстэтычнай ашалёўкі пад дахавай прасторы. Прапанаваны соф фіт двух выглядаў: перфараўаны і не перфараўаны. Неперфараўаныя панэлі выкарыстоўваецца да ашалёўкі карнізаў і франтонаў без эфекту ветранні. Сафіт з перфарацыяй надзейна забяспечвае паддахавую прастору вентыляцыяй, ствараючы натуральную паветраную цагу, чым прадухіляе скупнасць камдэнсату, працэсы гніення і карозіі апорных элементаў даху, захоўвае тэрмалаязайцыйныя юласцівасці ўцяпляльных панэляў, а гэтак жа перашкаджае траплению туды запішнай вільгачі і пылы і казурак.
- Прадукцыя вырабляеца метадам каэктруэзі, што дазваляе нам больш рацыянальна разміяроўваць і выкарыстоўваць дараўгі кампаненты кампаўнду, які значна паляпшаючы якасць выканання. Візуальна профіль складаеца з двух пластоў. Верхні пласт мае вызначаны колер і адказвае за абарону ад метэаралагічных уплывуў, а ніжні пласт надае трываласці і перашкаджае фізічным уплывам.
- Профілі варта захоўваць унутры памяшканняў на сухой, плоскай і стабільнай падлозе, якая гарантует адсутніцтво непасрэднага контакту з зямлей, у гарызантальным становішчы пры тэмпературе не больш за 60°C і не пад прымым уплывам сонечных прамянёў, так, каб яны мелі кропку апоры па ўсёй даўжыні выраба, але не больш 10-12 пакаванняў у стопцы.
- Вырабы варта транспартаваць у гарызантальным становішчы пры тэмпературе не больш за 60°C.
- Перад мантажом трэба распакаваць выраб і парашунаць расфарбоўку. Дапускаюцца мінімальная адрезненні ў адценнях.
- Даэзя апрацоўкі профілю варта выкарыстоўваць традыцыйныя сталлярныя інструменты для разрізкі або свідравання. Варта выкарыстоўваць пілы з дробнымі зубцамі; механічныя інструменты для апрацоўкі павінны выкарыстоўвацца з хуткасцімі не меней, чым пры апрацоўцы драўніны.
- Натуральны і неад'емный характеристыкай ПВХ пластику з'яўляеца змяненне памераў пад уздзейннем рознасці тэмператур. Профілі могуць змяніць сваю даўжыню на адразку 1 м о 0,7 мм на кожныя 10°C рознасці тэмператур.
- Варта маніроваць профілі пры тэмпературе навакольнага асяроддзя ад 5°C да 30°C. Перад мантажом варта захоўваць профілі на месцы мантажу на практычнай 2-3 чадзін, каб профіль мог адаптавацца да тэмпературы навакольнага асяроддзя.
- Сістэму Сафіта Nature (колер Залаты Дуб, Арэх, Вінчестер) і белы колер можна выкарыстоўваць у зоне ніжніх частцы даху, таксама ў месцах, якія падвергаюцца ўздзейнню прымых сонечных прамянёў, пры ўмове, што элемент не можа перавышаць даўжыню ў 1 м. Забаранеца мантажу сафіта і камплектавальных элементаў Ѹчымных колераў (карчневы, графіт) у месцах скільных да непасрэднага ўплыву сонечных прамянёў. Глядзіце мал. 7.
- Прый мантажы ў зімовую пару года для непрафесійных мантажнікаў максімальная мяжа тэмпературы навакольнага асяроддзя -5°C, для професіяналу -15°C.
- Прый рэзанні профілю выкарыстоўваць найлепей кутнюю шліфавальнью машынку («балгарку») для прадухілення расколін і сколаў з авбавязковым выкарыстаннем ахойных ачкоў.
- Натуральная характеристыка ПВХ-профілю – акумуляцыя цяпла. Невыкананне адпаведных паветраных зазораў можа прывесці да тэрмічнай даградацыі пластику.
- Варта захоўваць адпаведныя тэрмакампенсацыйныя зазоры.
- Не варта мадыфікаваць выраб шляхам апрацоўкі яго паверхні або пакрыцця пластом іншага матэрыйялу.
- У выпадку з'яўлення бачных дэфектаў вырабу або выяўлення нясправнасцяў варта неадкладна паведаміць пра іх прадаўцу перад пачаткам мантажу.
- Варта выконваць усе правілы, называны ў інструкцыі па мантажы і выкарыстанню.

МАНТАЖ

- Драўлянны рэйкі павінны вырабляцца з высакаякасной драўніны без сучкі з вільготнасцю 15-18% і належнай импрэгнацыйнай памерам 40 x 60 mm.
- Прый мантажы панэляў ні ў якім выпадку не варта ўкручваць шруба да канца, г.зн. так, каб галоўка дакраналася непасрэдна паверхні панэлі – гэта можа амбіяжоўваць матырмасць пашырэння/сціску профілю. Выконваць неявлікі зазор паміж паверхняй панэлі і ніжній плоскасцю галоўкі шруба так, каб можна было перамяшчаць панэль

у гарызантальнай плоскасці пасля прыкручвання яго да рэек.

- Прый мантажы панэляў і замацавальных элементаў, самарэзы трэба ўкручваць па цэнтры адтуліны прызначанага да крапажу. (ЗАБАРАНЯЕЦЦА ўкручваць самарэзы непасрэдна ў масу профілю.)

ПРАВІЛЫ ВЫКАРЫСТАННЯ

Падчас выкарыстання матырмасця змены колеру пад уздзейннем сонечнага выпраменяньня ва ўмовах умеранага клімату з тэмпературай не больш за 40°C на вышыні да 1800 м над узроўнем мора могуць мець аднабаковы характар і не перавышаюць 3 узроўні па шкале шэрага (EN 20105-A02).

ЧЫСТКА І ДОГЛЯД

Панэлі і панелі можна перыядычна чысціць растворам бытавога мынага сродку з тэмпературай не больш за 40°C. Не выкарыстоўваіце абразіўныя чысцічныя сродкі, растваральнікі і іншыя аналагічныя агрэсіўныя і ёдкі вадкасці. Пасля ачысткі прамыце паверхню чыстай вадой.

BG

Благодарим Ви, че сте избрали продуктите на марката VOX. При спазването на всичките принципи от инструкцията за монтаж, продукт ще се использува за дълъг период от време, което потвърждава гаранцията, която се намира на уеб сайта на производителя.

- Винилов софит това е екологичнообразен, пожароустойчив, устойчив на разни атмосферни условия, много практичен и траен строителен материал предназначен за защита и естествска обработка на покривите. Предлагаме два вида софитни панели: перфорирани и неперфорирани. Панелите без перфорация се използват за покриване на стряхите и било на покривите без вентилация. Софит с перфорация осигурява правилна вентилация на покрива. Това създава естествена циркулация на въздуха, което предотвратява събирането на кондензирана вода, гниенето и корозията на елементите на покрива, пази свойствата на изолационните материали, а също така и предотвратява натрупането на влага и прах и влизането на инсекти.
- Тези продукти са изработвани в технология коекструзия, което позволява по-ефективно да се използват скъпите съставки на материала, които значително повишават неговото качество. Визуално профилът се състои от два слоя. Горният слой е с определен цвят и отговаря за устойчивостта на атмосферните условия и долния слой осигурява стабилността и устойчивостта на механични повреди.
- Профилите трябва да се съхраняват в закрити помещения върху суха, плоска и стабилна повърхност, така, че да няма пряк контакт със земята, в хоризонтално положение, при температура не по-висока от 60°C, без да се излагат на пряка слънчева светлина, така, че да имат опорна точка по цялата си дължина. В купчината не трябва да има повече от 10-12 опаковки, подредени една върху друга.
- Продуктите да се транспортират в хоризонтална позиция, при температура не по-висока от 60°C.
- Преди монтажа разопаковайте продукта и сравнете цветовете. Допусти са минимални разлики в нюансите.
- За обработката на профилите използвайте конвенционални дърводелски инструменти за рязане или пробиване. Трябва да се използват триони с дребни зъби; механичните инструменти за обработката трябва да се използват със същите или по-високи скорости, като при обработването на дърво.
- Естествената и неотменимата черта на PVC материал е промяна на размерите под въздействието на различни температури. Профилите могат да променят дължината си на част от 1 м с 0,7 mm със всеки 10°C разлка на температурите.
- Продуктите трябва да се монтират при температура на околността между 5°C и 30°C. Преди монтажа трябва да се сезонират профилите за 2-3 часа на мястото на инсталациите, така че профилът да има възможност да изравни температурата с температурата на околността.
- Софит с цветове Златен Дъб, Орех и Винчестер, и бял цвят от колекция Nature, може да се монтира в областта на долната страна на покрива, дори и на места, изложени на пряка слънчева светлина, при условие че дължината на елементите не надвиши 1 м. Не се допуска монтаж на софит с тъмни цветове - кафяв и графит, на места изложени на пряка слънчева светлина. Виж фиг. 7.
- При монтаж през зимата минималната температура за монтаж е -5°C за непрофесионален монтирър и -15°C за професионалисти.
- По време на рязане на профилите, най-добре е да се използва ъгълна шлайфмашина, за да се предотвратят пукнатините. По време на рязането да се пазят очите с помощта на защитните очила.
- Естествена черта на профилите от пластмасов материале кумулиране на топлината. Неспазване на правилната въздушна междина може да доведе до термична деградация на материала.
- Трябва да се пази подходящо дилатационно разстояние.
- Да не се модифицира продукта чрез обработката на неговата повърхност или неговото покриване със слой друг материал.
- В случаи на видими дефекти в продукта или нередности, трябва незабавно да се свържете с продавача преди монтажа.
- Газете всичките правила посочени в инструкцията за монтаж и употреба.

МОНТАЖ

- Дървените летви трябва да бъдат изработени от висококачествено дърво, без съкове, с влажност 15-18%, подходящо импрегниран с размери 40 x 60 mm.
- При монтаж на панелите никога да не се завинтват винтовете до самия край, тоест така,

че главата да докосва директно повърхността на панела - това може да ограничава възможността за експансия / свиване на профила. Запазете малко разстояние между повърхността на панела и долната повърхност на главата на винта, така, че да може да се движат панела хоризонтално след неговото завинтване към левитите.

- По време на инсталиране на первазите и закрепващите елементи, винтът трябва да бъде завиван по средата на отвора, пред назначен за закрепването. Забранено е да се закрепва директно чрез повърхността на профилите.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

По време на ползването евентуалните промени на цвет под въздействието на слънчевата светлина, в умерения климат, с температурите на въздуха, които не надвишават 40°C, на надморската височина до 1800 м могат да притежават единен характер и не повече от 3 степени в цвета скала (EN 20105-A02).

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Панелите и первазите може да се почистват от време на време с разтвор на домашен детергент с температура не по-висока от 40°C. Не използвайте разтворители или подобни агресивни и корозивни течности. Изплакнете с чиста вода след измиването.

CZ

Děkujeme, že jste zvolili produkt značky VOX. Při dodržení všech pokynů týkajících se montáže vám tento produkt bude sloužit dlouhou dobu, což potvrzuje také záruka, kterou najdete na stránkách výrobce.

- Vinylové střešní podhledy jsou ekologické, ohnivzdorné a odolné vůči proměnlivým atmosférickým podmínkám. Jsou vyrobeny z praktického, vysoce odolného materiálu. Chrání střešní konstrukci a dodávají střeše estetický vzhled. Nabízíme dva typy podhledových panelů: perforované a neperforované. Panely bez perforace jsou určeny k obkládání okapů a štítů a nezajíždějí ventilaci. Perforované panely zajistují správnou ventilaci střechy. Vytvářejí přirozený tah vzduchu, který zamezuje hromadění kondenzátu, zahřívání a korozii střešní konstrukce, zachovávají vlastnosti izolačních materiálů a účinně chrání střechu před navlhnutím a před pronikáním prachu a hmyzu.
- Tyto produkty se vyrábí technologií koextruze, která umožňuje efektivnější využívání drahých složek, které výrazně zvyšují kvalitu materiálu. Profil se skládá ze dvou vrstev. Svrchní vrstva zajišťuje odolnost vůči atmosférickým podmínkám a spodní vrstva stabilitu a odolnost proti mechanickému poškození.
- Profily skladujte v zastřešených prostorách, uložené na suchém, rovném a stabilním povrchu bez přímého kontaktu se zemí, při teplotě nepřesahující 60°C a mimo přímé slunce tak, aby byly podepřeny po celé délce. Ve vrstvě na sobě může být skladováno maximálně 10–12 balení.
- Profily přepravujte ve vodorovné poloze, při teplotě nepřekračující 60°C.
- Před montáží produkt rozbalte a porovnejte barvy. Jsou povolené minimální rozdíly v odstínech.
- Pro zpracování profilů používejte konvenční truhlářské nářadí určené pro řezání a vrtání. Používejte pily s drobnými zuby; mechanické nástroje pro zpracování musejí být používány se stejnými nebo vyššími rychlostmi než při zpracování dřeva.
- Přirozenou a neodstranitelnou vlastností PVC materiálů je změna rozměrů vlivem teplotních rozdílů. Profily mohou změnit svou délku na úseku 1 m až o 0,7 mm na každých 10°C teplotního rozdílu.
- Profily je třeba montovat při teplotě 5 až 30°C. Před zahájením montáže je třeba profily ponechat nejméně 2–3 hodiny na místě montáže, aby bylo dosaženo vyrovnání teploty s okolním prostředím.
- Střešní Podhled Nature (odstíny zlatý dub, ořech a Winchester) a bílá barva lze montovat jak ve spodní části střešní konstrukce, tak na místech vystavených přímému slunci, přičemž jednotlivé prvky nesmí být delší než 1 m. Střešní podhledy a dokončovací lišty v tmavých barvách (hnědá, grafitová) nesmí být montovány na místech vystavených přímému slunci. Viz obr. 7.
- Při montáži v zimním období je minimální teplota pro montáž stanovena na -5°C pro neprofesionály a na -15°C pro profesionální řemeslníky.
- Aby nedošlo k prasknutí profilů, doporučujeme k jejich řezání použít úhlovou brusku. Při řezání profilů používejte ochranné brýle.
- Přirozenou vlastností profilů z umělých hmot je kumulace tepla. Nepřítomnost vzduchové mezery může způsobit termickou degradaci materiálu.
- Dodržujte dostatečné dilatační odstupy.
- Neupravujte produkt opracováním jeho povrchu ani pokrytím vrstvou jiného materiálu.
- Zjištěné viditelné závady produktu nebo jeho nedostatky nahlásťte okamžitě ještě před zahájením montáže prodejci.
- Dodržujte všechny zásady uvedené v pokynech pro montáž a používání.

MONTÁŽ

- Dřevěné laty by mali byt vyhotovené z kvalitného dřeva bez hríč, s vlhkostou 15–18%, vhodne impregnované, s rozmermi 40 x 60 mm.
- Při montáži panelů nikdy nešroubujte vruty do konce, tzn. tak, aby se hlavička vrutu přímo dotýkala povrchu panelu, protože to může omezovat možnost expanze/smírštění profilu. Dodržujte malý odstup mezi povrchem panelu a dolní plochou hlavičky vrutu tak, aby bylo možné pohybujte panelem v horizontální rovině po jeho přišroubování k latím.
- Při montáži panelů a upevňovacích prvků musí být šrouby zašroubovány do otvorů určených k upevnění. Panely nesmí být upevňovány přímo do povrchu profilů.

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE UŽÍVÁNÍ

Při používání jsou možné eventuální změny barev vlivem slunečního záření. V podmínkách mírného klimatu, při teplotách vzduchu nepřekračujících 40°C a v nadmořské výšce do 1800,

mohou mít jednotný charakter nepřekračující 3 stupně ve stupních šedi (EN 20105-A02).

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Panely a lišty môžete čistiť z času na čas roztokom domáčeho čisticího prostredku s teplotou nepřekračujúcou 40°C. Nepoužívajte rozpustidlá ani podobné agresívne a žieravé kvapaliny. Po vycistení opláchnite povrch čistou vodou.

SK

Dakujeme, že ste si vybrali značku VOX. Pri dodržiavaní všetkých pravidiel montáže vám výrobok poslúži dlhý čas, čo potvrdzuje záruka umiestnená na stránke výrobcu.

- Vinylové podhľad je ekologický, ohňovzdorný stavebný materiál odolný proti rôznym atmosférickým podmienkam, vyznačujúci sa praktickou a dlhou životnosťou, určený na zabezpečenie a konečnú úpravu povrchu strešnej plochy. Ponúkame podhľadové panely dvoch typov: perforované a neperforované. Panely bez perforácie slúžia na prikrývanie žľabov a vrcholov strechy bez vetracieho efektu. Podhľad s perforáciou zabezpečuje optimálnu ventiláciu strechy. Vytvára efekt prirodeného prúdenia vzduchu, ktorý zabráňuje hromadeniu kvapiek, vzniku plesní a korózie prvkov strešnej krytiny, zachováva vlastnosti izolačných materiálov, predchádza hromadeniu vlhkosti, prachu a prieniku hmyzu.
- Tieto produkty sa vyrábajú pomocou technológie koextrúzie, čo umožňuje efektívnejšie využívanie drahých zložiek hmoty, ktoré podstatne zlepšujú jej kvalitu. Vizuálne tvoria profil dve vrstvy. Horná vrstva má stanovenú farbu a zodpovedá za odolnosť proti atmosférickým podmienkam a spodná vrstva zaručuje stabilitu a odolnosť proti mechanickému poškodeniu.
- Profily skladujte v interiéri, na suchom rovnom a pevnom podklade, ktorý chráni pred priamym kontaktom so zemou, vo vodorovnej polohe, pri teplotách do 60°C. Chránite pred priamym pôsobením slnečného žiarenia tak, aby mali oporu po celej svojej dĺžke. V kope nesmie byť viac ako 10-12 balíkov uložených jeden na druhom.
- Profily prepravujte vo vodorovnej polohe pri teplotách do 60°C.
- Pred montážou výrobok rozbalte a skontrolujte jeho farbu. Prípustné sú menšie rozdiely vo farebnosti.
- Na úpravu profilov používajte konvenčné stolárske náradie na rezanie alebo vŕtanie. Používajte pilky s malými zúbkami; na mechanickom náradí nastavte takú rýchlosť, aká je určená na spracovanie dreva.
- Prirozenou a neodstraniteľnou vlastnosťou PVC je zmena rozmerov telesa pod vplyvom teploty. Dĺžka profilu sa na každý 1 m profilu môže zmeniť o 0,7 mm pri každej zmene teploty o 10°C.
- Montáž profilov sa uskutočňuje pri teplotách okolia od 5°C do 30°C. Pred montážou profily kondicionujte 2-3 hodiny na mieste, kde budú zamontované, aby sa teplota profilov vydrala s teplotou okolia.
- Systém Podbitia Nature (vzor Zlatý Dub, Oreh a Winchester) a farba biela môže byť použitý v sklove dolnej časti strechy, tiež na miestach vystavených priamu slnečnému žiareniu za predpokladu, že prvak nebude dlhší než 1 m. Na miestach vystavených pôsobeniu priameho slnečného žiarenia sa nesmú montovať podbitie a ukončovacie lišty tmavých farieb (hnedá, grafitová). Pozri obr. 7
- Pri montáži v zimnom období má byt minimálna teplota montáže -5°C v prípade neprofesionálneho montážnika a 15°C v prípade profesionálov.
- Počas rezania profilov sa odporúča použiť rohovú brúsku, aby sa tak predišlo prasklinám. Pri rezani je potrebné oči chrániť ochrannými okuliarmi.
- Pridorenou vlastnosťou PVC profilov je schopnosť akumulovať teplo. V prípade, ak sa nedodrží vhodná vzduchová medzera, môže dojsť k termickej degradácii materiálu.
- Počas montáže vyhotovte vhodné dilatačné škáry.
- Povrch výrobku nijako neupravujte ani nenanášajte na jeho povrch žiadne iné materiály.
- V prípade zistenia viditeľných chýb výrobku alebo nezrovnalostí neodkladne a ešte pred montážou informujte o tomto fakte predajcu.
- Dodržiavajte všetky pokyny uvedené v návode na montáž a použitie.

MONTÁŽ

- Drevené laty by mali byt vyhotovené z kvalitného dreva bez hríč, s vlhkosťou 15–18%, vhodne impregnované, s rozmermi 40 x 60 mm.
- Počas montáže panelov nezaťahujte skrutky príliš silno, tzn. tak, že sa hlavička skrutky priamo dotýka povrchu panela – môže to obmedziť roztaženie/zmenšovanie sa profilu. Medzi povrhom panela a spodnou plochou hlavičky skrutky nechajte malý odstup tak, aby bolo možné priepevneným panelom pohybovať vo vodorovnej ploche.
- Počas inštalácie panelov a priepevňovacích prvkov musí byt skrutka privpevnená v strede otvoru určeného na upevnenie. Nesmie sa priepevňovať priamo cez povrch profilov.

INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

Počas používania v miernom podnebí, pri teplotách vzduchu do 40°C, v nadmorskej výške do 1800 m n.m. a pod vplyvom pôsobenia slnečného žiarenia môže dojsť k zmene odtieňa, ktorá môže byť rovnorodá a ktorá môže mať najviac 3 stupne podľa sivej stupnice (EN 20105-A02).

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Panely a lišty môžete občas vycistiť roztokom detergenta s maximálnou teplotou 40°C. Nepoužívajte riedidlá ani podobné agresívne a žieravé kvapaliny. Po vycistení opláchnite povrch čistou vodou.

DE

Vielen Dank für die Wahl eines Produkts der Marke VOX. Bei Einhaltung aller Vorschriften der Einbauanweisung, wird Ihnen das Produkt für eine lange Zeit dienen, was die Garantie auf der Website des Herstellers gewährleistet.

- Vinyl-Dachverkleidung ist ein umweltfreundliches, feuerfestes, gegen veränderliche Witterungseinflüsse beständiges, sehr praktisches und robustes Baumaterial, bestimmt für die Sicherung und ästhetische Ergänzung der Dachfläche. Wir bieten Dachverkleidungsplatten von zwei Arten: perforiert und unperforiert. Die Paneele ohne Perforation werden für die Abdeckung der Traufe und des Giebels ohne Lüftungseffekt gebraucht. Die Dachverkleidung mit Perforierung sorgt für die richtige Dachbelüftung. Sie bildet einen natürlichen Luftzug, der die Ansammlung von Kondenswasser, die Verfaulung und Korrosion der Dachelemente verhindert, die Eigenschaften der Dämmungsmaterialien beweist und gegen Feuchtigkeit, Staub sowie das Gelangen der Insekten schützt.
- Diese Produkte werden durch Coextrusion hergestellt, somit werden die teuere Inhaltsstoffe des Materials, welche seine Qualität wesentlich verbessern, effizienter genutzt. Optisch setzt sich ein Profil aus zwei Schichten zusammen. Die obere Schicht hat eine bestimmte Farbe und sorgt für die Witterungsbeständigkeit, die untere Schicht bietet Stabilität und Schlagbeständigkeit.
- Profile sollten in Innenräumen auf trockenen, ebenen und stabilen Oberfläche gelagert werden, in einer horizontalen Position, ohne Kontakt mit dem Boden, bei einer Temperatur nicht höher als 60°C, nicht direkten Sonnenstrahlen ausgesetzt, so, dass sie einen Stützpunkt auf ihrer ganzen Länge haben. Es sollten nicht mehr als 10-12 Packete aufeinander gestapelt werden.
- Produkte in einer horizontalen Position, bei einer Temperatur von nicht mehr als 60°C transportieren.
- Vor der Installation das Produkt entpacken und die Farbgebung vergleichen. Minimale Unterschiede der Farbtöne sind akzeptabel.
- Zur Bearbeitung der Profile herkömmliche Tischlerwerkzeug zum Schneiden oder Bohren verwenden. Feinähnige Sägeblätter verwenden; die mechanischen für die Bearbeitungswerzeuge sollten mit den gleichen oder höheren Geschwindigkeiten als bei der Holzbearbeitung eingesetzt werden.
- Ein natürliches und unveräußerliches Merkmal von PVC ist eine Dimensionsänderung unter dem Einfluss von verschiedenen Temperaturen. Profile können ihre Länge auf der Strecke von 1m um 0,7 mm aufgrund jeder Temperaturdifferenz von 10°C ändern.
- Produkt sollte bei Umgebungstemperaturen zwischen 5°C und 30°C montiert werden. Vor der Montage sollen die Profile am Montageort 2-3 Stunden so gelagert werden, dass ein Profil die Möglichkeit hat, eigene Temperatur der Umgebungstemperatur anzugeleichen.
- Das System der Dachverkleidungen Nature (Farben Goldene Eiche, Nussbaum und Winchester) und die Farbe weiß kann im Bereich der Unterseite der Dachfläche, auch an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung, eingebaut werden, die Elemente dürfen dabei aber nicht die Länge von 1 m überschreiten. Es ist nicht erlaubt eine Dachverkleidung und Deko-Leisten in dunklen Farben (braun, schwarzgrau) an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung einzubauen. Siehe Abb. 7.
- Beim Einbau im Winter beträgt die minimale Einbautemperatur -5°C Grad C für Heimwerker und -15°C Grad C für Profis.
- Zum Schneiden der Profile ist vorzugsweise ein Winkelschleifer zu gebrauchen, um Risse zu verhindern. Beim Schneiden Augen mit Schutzbrillen schützen.
- Ein natürliches Merkmal von Kunststoffprofilen ist die Wärmeakkumulation. Nichtehaltung auf ein entsprechendes Luftspalt kann eine thermische Schädigung des Kunststoff verursachen.
- Es sollten ausreichende Dehnungsfugen gehalten werden.
- Das Produkt nicht durch eine Oberflächenbehandlung oder Auftragen einer Deckschicht aus diversen Material modifizieren.
- Im Falle von sichtbaren Warenmängeln oder Unregelmäßigkeiten sollten diese sofort, vor der Montage dem Händler gemeldet werden.
- Sich an alle, die in den Anweisungen angegebenen Regeln für die Montage und Nutzung halten.

MONTAGE

- Holzplatten sollten aus qualitativen Holz, ohne Äste, mit einer Luftfeuchtigkeit von 15-18%, entsprechend imprägniert, mit den Abmessungen von 40 x 60 mm hergestellt sein.
- Bei der Montage der Paneele die Schraube niemals bis zum Ende einschrauben, dh. so dass der Schraubenkopf direkt die Oberfläche der Platte berührt - dies kann die Möglichkeit der Dehnung/Schrumpfung des Profils beeinträchtigen. Einen kleinen Abstand zwischen der Oberfläche des Paneeles und der unteren Ebene des Schraubenkopfes halten, so dass man den Panel in der horizontalen Ebene, nach dem Anschrauben an die Latten bewegen kann.
- Bei der Montage der Paneele und Befestigungen, muss die Schrabe in der Mitte der Befestigungsöffnung eingeschraubt werden. Es ist nicht erlaubt unmittelbar über die Oberfläche der Profile zu befestigen.

INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

Im Einsatz unter Sonnenlicht, in der gemäßigten Klima, bei Lufttemperaturen bis zu 40°C, auf einer Höhe von 1800 m ü.d.M. dürfen die Farbänderungen einen einheitlichen Charakter haben und den dritten Grad in der Grauskala (EN 20105-A02) nicht überschreiten.

REINIGUNG UND PFLEGE

Die Platten und Leisten dürfen periodisch mit einer Lösung von Haushaltsreinigungsmittel bei einer Temperatur nicht über 40°C gereinigt werden. Keine Lösungsmittel oder ähnliche aggressive und korrosive Flüssigkeiten verwenden. Die Oberfläche mit klarem Wasser nach dem Reinigen abspülen.

FR

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit VOX. Installé conformément aux instructions et consignes de montage, il vous donnera satisfaction pendant longtemps, ce que confirme la

garantie présentée sur le site internet du fabricant.

- Le système CORNICHE est un revêtement respectueux de l'environnement, ignifuge, résistant à des conditions climatiques variées, performant et durable, conçu pour la protection et l'habillage des sous-faces de débords de toiture. Notre offre comporte deux types de panneaux : perforés et non perforés. Les panneaux non perforés sont utilisés pour habiller les débords et les faîtages des toitures sans effet de ventilation. Les panneaux perforés assurent une bonne ventilation de la toiture. Un courant d'air naturel empêche la condensation des vapeurs, prévient la putréfaction et la corrosion des éléments de toiture, préserve les propriétés des matériaux isolants, empêche l'accumulation de l'humidité et des poussières et l'accès aux insectes.
- La technologie de co-extrusion employée dans le procédé de fabrication permet d'optimiser l'utilisation des composants coûteux du composite qui améliorent significativement la qualité du produit. Visuellement, un profil est composé de deux couches : la couche supérieure, d'une couleur définie, assure la résistance aux conditions atmosphériques, la couche inférieure lui confère la stabilité et la résistance aux dégâts mécaniques.
- Les profils doivent être stockés à l'intérieur, à plat sur une surface sèche, plane et stable, sans contact direct avec le sol, à une température inférieure à 60°C et à l'abri de l'action directe des rayons solaires, posés de manière qu'ils aient des points d'appui sur toute leur longueur. Une pile ne doit pas comporter plus de 10 à 12 paquets empilés l'un sur l'autre.
- Les produits doivent être transportés à plat et à une température inférieure à 60°C.
- Avant de procéder au montage, déballez le produit et vérifiez sa couleur. Des écarts minimes de nuances sont admis.
- Pour la mise en forme, la découpe ou le perçage des panneaux, servez-vous d'outils de menuiserie standards. Utilisez les scies à fine denture. La vitesse de travail des outils électriques doit être égale ou supérieure à la vitesse de travail du bois.
- La possible variation dimensionnelle sous l'effet des évolutions de la température ambiante est une caractéristique naturelle et inaliénable du PVC. La longueur d'un profil peut varier de 0,7 mm par mètre, par palier de 10°C d'écart de température.
- Le montage doit être réalisé lors de températures comprises entre 5°C et 30°C. Avant de procéder au montage, stockez les profils durant 2 à 3 heures sur le site d'installation afin de permettre leur adaptation à la température ambiante.
- Le système „sous-face de toit“ Nature (coloris Chêne Doré, Noyer et Winchester) et la couleur blanche peut être posé en sous-face d'avancée de toiture, y compris dans les endroits exposés à l'action directe des rayons du soleil, à condition que la longueur du débord soit inférieure à 1 m. Il est déconseillé d'installer les lames et les profils de finition de couleurs foncées (marron, graphite) dans les endroits exposés à l'action directe des rayons du soleil. Voir Fig. 7
- Lors du montage en période hivernale, la température ambiante minimale requise est de -5°C pour un installateur non professionnel et de -15°C pour les professionnels.
- Afin d'éviter les fissures lors de la découpe des profils, il est conseillé d'utiliser une meuleuse d'angle. Portez des lunettes de protection pendant ce travail.
- L'accumulation de la chaleur est une caractéristique du PVC. L'absence d'une lame d'air adéquate peut entraîner la dégradation thermique du matériau.
- Réservez les jeux de dilatation appropriés.
- N'apportez aucune modification au produit ni par traitement de sa surface ni par revêtement d'un autre matériau.
- Tout défaut visible du produit ou toute anomalie constatée doivent être signalés à votre revendeur avant le démarrage du montage.
- Veuillez respecter toutes les règles et consignes indiquées dans la notice de montage et d'utilisation.

MONTAGE

- Les tasseaux, de section 40 x 60 mm préalablement traités, doivent être en bois de bonne qualité, sans noeuds, avec un taux d'humidité de 15 à 18%.
- Evitez de serrer les vis lors du montage des panneaux ; la tête de vis ne doit pas s'appuyer sur la surface du panneau afin de ne pas gêner les variations dimensionnelles (dilatation/ rétraction) du profil. Réservez un petit espace entre la tête de vis et la surface du panneau pour pouvoir le déplacer horizontalement après son montage sur l'ossature.
- Lors du montage des panneaux à l'aide des pièces de fixation, les vis doivent être vissées au milieu des trous de montage. Il est interdit de fixer un profil à travers sa surface.

INFORMATIONS SUR L'UTILISATION

Au cours de la durée de vie des produits, l'évolution de la couleur sous l'effet du rayonnement solaire, dans des conditions de climat modéré avec des températures de l'air inférieures à 40°C à 1800 m d'altitude sera homogène, sans dépasser le niveau 3 sur l'échelle de gris (EN 20105-A02).

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Quand cela est nécessaire, nettoyez les panneaux et les profils de finition avec un détergent doux d'une température inférieure à 40°C. N'utilisez pas de solvants ou d'autres produits agressifs ou corrosifs. Après le nettoyage, rincez la surface à l'eau claire.

RO

Vă mulțumim că ați ales produsul brandului VOX. Respectând toate regulile instrucțiunilor de montare, produsul poate fi utilizat o perioadă îndelungată, ceea ce confirmă garanția amplasată pe pagina web a producătorului.

- Intrados de vinil este ecologic pentru mediu, rezistent la foc, rezistent la condiții atmosferice variate, material de construcții practic și rezistent destinat pentru protecție și finisare elastică a suprafeței versantului de acoperișului. Oferim panouri pentru intrados de două tipuri: perforate și neperforate. Panourile fără perforații sunt destinate pentru acoperirea strășinei

și coamei acoperișului fără efect de ventilație. Intrados cu perforații asigură o ventilație corectă a acoperișului. Creează un tiraj natural de aer, care previne acumularea de condens, putrezirii și corozionii elementelor de acoperiș, păstrează proprietățile materialelor izolante, și de asemenea, previne acumularea de umezeală și praf și intrarea insectelor.

- Aceste produse sunt fabricate printr-o tehnologie de co-extrudare, ceea ce permite o utilizare mai eficientă a componentelor scumpe ale materialului plastic, care îmbunătățesc semnificativ calitatea acestuia. Vizual profilul creează două straturi. Stratul de sus are o anumită culoare și răspunde de rezistență la condițiile atmosferice, stratul de jos asigură stabilitate și rezistență la deteriorările mecanice.
- Profilurile trebuie depozitate în spații închise, pe o suprafață uscată, plană și stabilă, care garantează lipsă de contact direct cu solul, în poziție orizontală, la o temperatură nu mai mare de 60°C, nu se expune la lumina directă a soarelui, astfel încât să aibă punct de sprinjire pe toată lungimea sa. Într-o stivu reprezentată trebuie să fie mai mult de 10-12 pachete, așezate una peste alta.
- Produsele trebuie transportate într-o poziție orizontală, la o temperatură care să nu depășească 60°C.
- Înainte de instalare, despachetați produsul și comparați culorile. Acceptabile sunt diferențe minime în nuantele.
- La prelucrarea profilelor folosiți unele convenționale de tâmplărie pentru tâiere sau găuriere. Utilizați un ferăstrău cu dinți fine; instrumentele mecanice pentru prelucrarea ar trebui să fiu utilizate cu aceleași viteza sau mai mare decat la prelucrarea lemnului.
- Caracteristica naturală și inalienabilă PVC-ul este o schimbare dimensională sub influența temperaturilor diferite. Profilele pot schimba lungimea sa la 1m distanta de 0,7 mm pe fiecare 10°C diferență de temperatură.
- Profile trebuie montate la temperatura mediului ambiant între 5°C și 30°C Înainte de montaj, profile ar trebui să fie maturizate timp de 2-3 ore la locul de montare, astfel ca să aibă posibilitatea de echilibrare a temperaturii cu temperatura ambientă.
- Sistemul Soffit, gama Nature (decorurile Stejar Auriu, Nuc și Winchester) iar culoarea albă pot fi montate în zona inferioară a acoperișului, în zonele expuse la lumina directă a soarelui, cu condiția că elementul să nu depășească lungimea de 1m. Se interzice montarea profilelor de finisare în culori închise (maro, grafit) în locurile expuse la acționarea directă a razelor solare. Vezi fig. 7.
- În timpul montării pe perioada de iarnă temperatura minimă de montare este de -5°C pentru neprofesioniști și -15°C pentru profesioniști.
- Pentru tâierii ale profilelor cel mai bine este utilizarea polizorul unghiular, pentru a preveni fisurarea. În timpul tâierii trebuie să se protejeze ochii cu ochelari de protecție.
- Caracteristica naturală a profilelor din material plastic este acumularea de căldură. Lipsa de menținere corespunzătoare a golului de aer poate provoca degradarea termică a materialului plastic.
- Trebuie să păstrati adecvată expansiune spație.
- Nu modificați produsul prin tratarea suprafeței sau a stratului de acoperire a celuilalt material.
- Dacă există defecți vizibile ale produsului sau să observe neruguri ar trebui să le raportați imediat înainte de instalare la comerciant.
- Trebuie să respectați toate regulile indicate în instrucțiunile de asamblare și utilizare.

MONTAREA

- Sipci din lemn ar trebui să fiu produse din lemn de buna calitate, fără noduri și cu umiditate de 15-18%, respectiv impregnat cu dimensiuni de 40 x 60 mm.
- La instalarea panourilor nu înșurubați șurubul până la capăt, și anume astfel încât să se îndrepte atingând direct suprafața panoului – ar putea limita posibilitatea de expansiune / contractie profiliului. Păstrați o distanță mică între suprafața panoului și planul inferior al capului șurubului, astfel încât să puteți muta panoul în plan orizontal, după înșurubarea acestuia în șipci.
- În timpul montării panourilor și elementelor de fixare, șurubul trebuie înșurubat în mijlocul orificiului destinat pentru fixare. Se interzice fixarea directă prin suprafața profilului.

INFORMAȚIILE PRIVIND UTILIZAREA

În timpul utilizării, schimbările posibile de culoare sub influența radiației solare în condiții climatice moderate, cu temperaturile aerului, care să nu depășească 40°C, la o altitudine de 1800 m deasupra nivelului mării poate avea caracter uniform și care să nu depășească nivelul de 3 pe o scară de gri (EN 20105-A02).

CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Panourile și benzile pot fi curățate periodic cu o soluție de detergent, la o temperatură de maximum 40°C. Nu folosiți solventi sau lichide agresive și corozive similare. Se clătește cu apă curată după spălare.

LT

Děkujeme, když používáte VOX preky. Láváním vás surinkimo instrukcijos nurodymų, produktaus bus naudojamas ilgai laiką, ką patvirtina garantija pateikta gamintojo tinklapelyje.

- Vinilo apkala tai ekologiška, atspari gaisrui, išvairiomis atmosferinėmis salygomis, labai praktiška ir patvarai statybinė medžiaga skirta stogo šlaito paviršiaus apsaugojimui ir estetiskai apdailai. Siūlome dvių tipų apkilos panelius: perforuotus ir neperforuotus. Paneliai be perforacijos skirtingi padenginti gaubtui ir viršunei be ventiliacijos efekto. Apkala su perforacija užtikrina atitinkamą stogo ventiliaciją. Naturali oro trauka, kuri neleidzia kauptis vandeniu, saugo nuo stogo elementų puvimo ir korozijos, išlaiko izoliaciinių medžiagų savybes, o taip pat saugo nuo drėgmės ir dulkų kaupimosi bei vabalų patekimo.
- Produktai šie gaminami koekstruzijos technologijoje, kas leidžia efektyvesniams naudojamos

brangios medžiagos panaudojimui, kas labai pagerina jų kokybę. Vizualiai profilius sudaro du sluoksniai. Viršutinis sluoksnis turi apibrižtą spalvą ir atsako už atsparumą atmosferinėms salygomis, o apatinis sluoksnis užtikrina stabilumą ir atsparumą mechaniniams pažeidimams.

- Profilius reikia laikyti pataipų viduje, ant sauso, plokščio ir stabilaus paviršiaus, užtikrinančio tiesioginį sajūčio su žeme, trūkumą, horizontalioje pozicijoje, temperatūroje neviršiančioje 60°C, nedėti vietoje, kur yra tiesioginis Saulės spindulų poveikis, dėti taip, kad turėtų atraminių taškų visame ilgyje. Krūvoje negali gulėti daugiau kaip 10-12 pakuočių, sudėtų viena ant kitos.
- Profilius transportuoti horizontalioje pozicijoje, temperatūroje neviršiančioje 60°C.
- Prieš montavimą reikia išpakuti produktą ir palyginti spalvas. Priimtini yra minimalūs atspalvių skirtumai.
- Profilių apdailai reikia naudoti iprastinius stalius įrankius, skirtus pjovimui arba grežimui. Reikia naudoti pjūklus su smulkiais dantukais; mechaninės apdailos įrankiai turėtų būti naudojami tokiais pačiais greičiais arba didesniais, tokiais kaip medienos apdailos metu.
- Natūrali ir patvar PVC plastiko savybė, tai matmenų pakaitimas dėl išvairių temperatūrų įtakos. Profilius gali pakelti savo ilgi 1m atkarpoje 0,7mm, kiekvienam 10°C temperatūros skirtume.
- Profilius reikia montuoti ž nuo 5°C ir 30°C aplinkos temperatūroje. Prieš montavimą profilius reikia laikyti 2-3 valandas instalacijos vietoje, tokiu būdu, kad profilius turėtų savo temperatūros prie aplinkos temperatūros adaptavimosi galimybę.
- Nature apkilos sistemą (Auksinis Ažuolas, Riešutas ir Winchester) ir balta spalva galima montuoti stogo karkaso apatinės dalies plotele, taip pat vietose kurioms gresia Saulės spindulų poveikis su slyga, kad elementas negali viršyti 1 m ilgio. Negalima montuoti tamsios spalvos (rudos, grafito) apkilos ir apdailos lentjuosčių kampinėse vietose, kurios veikiamas Saulės spindulų. Žr. 7 pav
- Montuojant žiemą minimali temperatūra montavimo temperatūra tai -5°C neprofesionaliam montavimui ir -15°C profesionalams.
- Profilių pjovimo metu geriausiai naudoti kampinė šilifuklij, kad išvengtų sutrūkimų. Pjovimo metu reikia saugoti akis apsauginių akinijų pagalba.
- PVC profilių natūrali savybė tai šilumos kumuliacija. Tinkamos oro tušumas neišlaikymas gali privedti prie terminio medžiagos degradavimo.
- Reikia išlaikyti tinkamus dilatacinius tarpus.
- Negalima modifiikuoti produkto, atliekant jo paviršiaus apdailą arba padengti ji kitos medžiagos sluoksniu.
- Matomų produkto defektų atveju arba pastebėjus neatitikimus apie juos reikia nedelsiant pranešti pardavėjui, dar prieš montavimo pradžią.
- Reikia taikyti visas taisykles, nurodytas montavimo ir naudojimo instrukcijoje.

MONTĀŽAS

- Medinės lentos turėtų būti atliktos iš geros kokybės medienos, be šakų, kur drėgmė 15-18%, tinkamai impregnuotų, kurių matmenys 40 x 60 mm.
- Panelių montavimo metu niekada negalima įsukti varžto iki galo, t. y., kad galvutė tiesiogiai neliečia panelio paviršiaus - gali tai apriboti profilio ekspansijos/susitraukimo galimybę. Reikia išsaugoti mažą tarpatarp panelio ir apatinės varžto galvutės paviršiaus, tokiu būdu, kad galima būtų pajudinti panelį po jo prisukimo prie lentų, horizontalioje plotmeje.
- Instaliuojant panelius ir tvirtinimo elementus, varžtas turi būti įsuktas angos skirtos tvirtinimui viduje. Draudžiama tvirtinti betariškai ant profilių paviršiaus.

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Naudojimo metu gali atsirasti eventualūs spalvos pokyčiai dėl Saulės spindulų poveikio, vienodo klimato sąlybose, kur oro temperatūra neviršija 40°C, 1800 m v. l. aukštyste gali būti vienodo pobūdžio, neviršijančio 3 lygio pilkumo skalėje (EN 20105-A02).

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Dangų ir lentjuostes karts nuo karto galima valyti naminio ploviklio tirpalu, kurio temperatūra neviršija 40°C. Nenaudoti tirpiškų ir kitų panašių agresyvių ir édančių skysčių. Po valymo paviršių nuplauti švariu vandeniu.

IV

Pateikiamies, ka izvēlējāties VOX zīmola produkciju.levērojot visus montāžas instrukcijā minētos noteikumus, produkcija Jums kalpos ilgu laiku, atbilstoši ražotāja mājas lapā norādītajiem garantijas termiņiem.

- Vinila apakšmalai ir ekoloģiski tirs, ugnusdroši, izturīgs pret daudzādiem laikapstākļiem, ļoti praktisks un ilgtiņotīgs būvmateriāls, kas paredzēts jumta apakšmalas virsmas drošai un estetiskai apdarei. Piedāvājam divu veidu apakšmalas panelus: perforētus un neperforētus. Paneli bez perforācijas nodrošina jumta ventilāciju, radot dabisku vēja plūsmu, nelaujot veidoties kondensātam, jumta elementu korozijai un pūšanas procesam. Tas saglabā izolējošo materiālu īpašības, kā arī aizkavē liekā mitruma, putekļu un kaitēkļu ieplūšanu.
- Izstrādājumi tiek veidoti, izmantojot koekstrūzijas tehnoloģiju, kas ļauj mums daudz racionālāk izmantot vērtīgus un dārgus materiālus, kas būtiski uzlabo produkcijas kvalitāti. Vizuāli profili sastāv no diviem slānjiem. Virsējam slānim ir noteikta krāsa un tas nodrošina aizsardzību pret laikapstākļiem, bet apakšējais slānis palielina izturību un noturību pret īnhāniem bojājumiem.
- Profilius jāuzglabā īekštelpās, uz sausas, līdzenu un stabilas pamatnes, kas garantē, ka nepastāv tiešs kontakts ar zemi, horizontālā pozicijā, temperatūrā ne augstāk par 60°C, nenovietojot tos tiešā saules staru iedarbībā, tā, lai tiem būtu atbalsta punkts visā izstrādājuma garumā. Krāvumā nevar būt novietoti vairāk kā 10-12 iepakojumi viens virs otra.
- Profilius jātransportē horizontālā stāvoklī, temperatūrā, kas nepārsniedz 60°C.

- Pirms montāžas jāizpako produkts un jāsalīdzina krāsas. Minimālās atšķirības nokrāsās ir pielaujamas.
- Apstrādājot profilus ir nepieciešams izmantot standarta galdniecības instrumentus griešanai vai urbšanai. Jāizmanto zāģus ar smalkiem zobiem; mehāniskos apstrādes instrumentus jāizmanto, lietojot tos pašus vai lielākus ātrumus kā kokapstrāde.
- Dabiska un neatnemama PVC izstrādājumu īpašība ir izmēru izmaiņas dažādu temperatūru ietekmē. Profili var mainīt savu garumu par 0,7 mm uz katru 1m, pie katriem 10°C temperatūras starpības.
- Profili jāmontē pie apkārtējās vides temperatūras 5°C līdz 30°C. Pirms montāžas profiliem jālauj nostāvēties 2-3 stundas instalācijas vietā tā, lai profilmā būtu iespēja izlīdzināt savu temperatūru līdz apkārtējās vides temperatūrai.
- Soffit apakšķķiju Nature (dekoratīvie elementi Zeltains Ozols, Rieksts un Winchester) un krāsa balta var būt uzstādīta junta slīpes apakšējās dalās rājonā, arī vietas pakļautās saules staru tiešai ietekmei, ar prieķnotiekumi, ka elementa garums nevar pārsniegt 1 m. Tumšās krāsās (bronna, grafit) esošas apakšmalas un apdares līstes nedrīkst uzstādīt vietās, kas pakļautas tiešai saules staru iedarbībai. Skatīt 7. att.
- Veicot montāžu ziemas laikā, neprofesionāliem montētājiem apkārtējās vides temperatūras slieksnis ir -5C, profesionāliem -15C.
- Profilā griešanai vislabāk izmantot leņķa slīpmašīnu, lai izvairītos no ieplaisājumiem. Griešanas laikā obligāti jāaizsargā acis ar aizsargbrillju palīdzību.
- PVC profili dabiska īpašība ir siltuma akumulācija. Nenodrošinot atbilstošu gaisa spraugu, izstrādājums var tikt termiski bojāts.
- Jāatlāj pietiekamu dilatācijas atstarpi.
- Nedrīkst modifīcēt produktu, apstrādājot tā virsmu vai pārklājot tā kārtas ar citu materiālu.
- Pamanot produktam bojājumus vai defektus, par tiem nekavējoties jāziņo pārdevējam vēl pirms montāžas.
- Jāievēro visi montāžas un lietošanas instrukcijā norādītie noteikumi.

MONTĀŽA

- Koka latām jābūt taisnīam no labas kvalitātes koka, bez defektiem, ar mitruma saturu 15-18%, atbilstoši impregnētam, izmērā 40 x 60 mm.
- Paneļu montāžas laikā nekad neieskrūvēt skrūvi līdz galam - tas var ierobežot profila izplešanos/saraušanos. Jānodrošina neliela atstarpe starp paneļa virsmu un skrūves galvinās apakšējo virsmu, lai būtu iespējams kustināt paneli horizontālā virsmā pēc tā pieskrūvēšanas pie latām.
- Nesējkonstrukciju var veidot gan koka lata, gan metāla profili, kuri ir uzstādīti tieši uz sienām. Gan koka latas, gan metāla profili ir jāizlīdzina ar līmenīrādi, lai izveidotu līdzenu virsmu; nepieciešamības gadījumā ir jāizmanto kīli nolūkā izlīdzināt latu līmeni.

LIETOŠANAS INFORMĀCIJA

Lietošanas laikā, saules iedarbības rezultātā, norādītā klimata apstākļos, pie temperatūras, kas nepārsniedz 40°C, augstumā līdz 1800 m v.j.l., var rasties krāsas izmaiņas, kurām ir viendabīgs raksturs un kas nepārsniedz pelēkās krāsas trīs pakāpes (EN 20105-A02).

TĪRĀŠANA UN UZGLABĀŠANA

Paneļus un loksnes var periodiski tīrīt ar sadzīves mazgāšanas šķidrumu- temperatūrā, kas nepārsniedz 40°C. Nelietot šķidrinātājus vai līdzīgus agresīvus un korozīvus šķidumus. Pēc mazgāšanas noskalot virsmu ar tīru ūdeni.

EST

Tāname, et valisite VOX kaubamārgi toote. Juhul, kui jāgriezte koki kasutusuhendis sisalduvaid juhiseid, teenib toode teid pikemat aega, mida kinnitab tootja veeblehel paiknev garantii.

- Vinūlvooder on keskkonnasōbralik, tulekinkel, vastupidav erinevatele ilmastikutingimustele, vāga praktilīne ja kulumiskindel ehitusmaterjal, mis on mōeldud katusepindade kaitismiseks ja esteetiliseks viimistuseks. Pakume kahit liiki voodripanelee: perforeeritud ja perforeerimata. Perforeerimata paneelid on mōeldud rāasta ja harjade katmiseks, ventilatsiooni efektīta. Perforeeritud vooderdis tagab katuse vajaliku ventilāciju. See tekītā naturaalse ūhvahetuse, mis aitab vältida kondensaadi kogunemist, katuse elementide mādanemist ja korrosionī, sāllītada isoleermaterjalide omadusi ning āra hoida niiskuse, tolmu ja putukate kogunemist.
- Need tooted on valmistatud koekstrusiooni tehnoloogias, mis vāimaldbmaterjalī kalliste koostisosade efektīvsemet ārakusatamist, parandades tunduvalt selle kvaliteeti. Visuāls moodustavad profili kaks kihti. Pealmisel kihil on kindel vārvitoon ja see vastutab vastupidavuse eest ilmastikutingimustele, alumīne kiht tagab stabiliusse ja vastupidavuse mehaanilistele kahjustustele.
- Profile tuleb sāllītada ruumis, kuival, tasasel ja stabilīsel alusel, mis vālistab vahetu kontakti pinnasega, vertikaalasendis, mitte kōrgemal temperatūruril kui 60°C, mitte jāttes neid pākeseķierte vahetu mōju kātte, nii et neil oleks toetuspunkt kogu pikkuse ulatutes. Virnas ei tohiks olla rohkem kui 10-12 pakki.
- Profile tuleb transportida vertikaalasendis, mitte kōrgemal temperatūruril kui 60°C.
- Enne paigaldamist tuleb toode lahti pakkida ja vörrelda vārvitoone. Lubatud on vārvitoonide minimaalisa erinevus.
- Profilīlē töötlemiseks tuleb kasutada tavali siuidulōkeristi vōi puurida. Kasutada vākeste hammastega saage; mehaanilisi tööriisti tuleb kasutada samade vōi suuremate kīrurstega kui puidutöötlusel.
- PVC materjalile iseloomulikums omaduseks on mōõtmete muutumine erinevate temperatūruride toimel. Profiliid vōivad muuta pikkust 0,7mm vōrra 1m kohta iga 10°C temperatūrurimutuse korral.

- Profilid tuleb paigaldada keskkonna temperatuuril vahemikus 5°C - 30°C. Enne paigaldamist tuleb profile paigalduskohal hoistada, et profili temperatur kohaneks keskkonna temperatūruriga.
- Nature tuulekasti sūsteemi (dekoorid Kuldne Tamm, Pähkel et Winchester) ja valge vārv vōib paigaldada katuse alaide alumisele poolele, isegi kohtades, mis puutuvad kokku otse pākesevalgusega, eeldusel, et komponendi piikkus ei ole üle 1 m. Lubatud ei ole kinmitada tumēdat vārv (pruur, grafit) tuulekasti voodrit vōi viimistlusliistusid otse pākesevalgusega kokkuputuvattes asukohtadesse. Vt joon.
- Talvisel hooajal paigaldamisel on minimaalne paigaldamise temperatur - 5°C mitteprofessionālē ja -15°C professionālē paigaldajale.
- Profilīlē lōikamiseks on parim kasutada nurklīhvijat, et vältida lōhenemist. Lōikamise ajal tuleb kaitsta silmi kaitseprillidega.
- Plastikust profilīlē loomulikus omaduseks on soojuse kumuleerimine. Nōuetekohase õhuruumi puudumine vōib põhjustada materjali termilist lagunemist.
- Jātke paigaldamisel vajalikud dilatatsiooniopraod.
- Ärge modifitseerige toodet selle pealispinna töötlemisega vōib selle katmisega teisest materjalist kihiga.
- Toote nāhavate vigade esinēmisel vōib ebatāpsuste tuvastamisel tuleb sellest viivitamata teatada müüjale enne paigaldamise alustamist.
- Jārīgje koki paigaldus- ja kasutusuhendis sisalduvaid juhiseid.

PAIGALDUS

- Puitlatid peavad olema valmistatud kvaliteetset, oksakohtadeta puudust, niiskustasemega 15-18%, mis on vastavalt impregneeritud ja mōõtmete ja 40 x 60 mm.
- Paneelide paigaldamisel ei tule kunagi keerata kruvi lõpuni kinni, st nii, et selle pea puudutaks vaheltu paneeli pinda – see vōib takistada paneeli paisumise/kokutõmbumise vāimalust. Jātke paneeli pealispinna ja kruvi pea alumise pinna vahelle vāike vahemaa, et paneeli oleks vāimalik 1,5 pārast selle lattiide kinnitamist horisontaalsuunas liigutada.
- Paneelide ja kinnituselementide paigaldamisel tuleb kruvi keerata läbi kinnitamiseks mōeldud ava. Keelatud on kinnitamine vaheltu profili pinna kaudu.

KASUTAMIST PUUDUTAV TEAVE

Kasutamise ajal pākeseķiurguse mōjul tekinud vāimalikel vārvitooni muutustel mōõduka kliima tingimustes, öhutemperatuuril, mis ei ületa 40°C, kuni 1800 m kõrgusel merepiinnast, vōib olla homogeenne iseloomi ja need ei tohi ületada 3 kraadi halli skaala alusel (EN 20105-A02).

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Paneele ja liiste tuleb puhastada aeg-ajalt koduse detergendi abil, temperatuuril, mis ei ületa 40°C. Mitte kasutada lahusteid ja sarnaseid agressiivseid ja sōobivaid vedelikke. Pealispinda tuleb pārast puhastamist pesta puhta veega.

UA

Дякуємо Вам за вибір продукції торговельної марки VOX. При дотриманні всіх правил інструкції з монтажу, продукт прослужить вам довгий час згідно з гарантійними зобов'язаннями розміщеними на сайті виробника.

- Вініловіа підшивка це екологічно чистий, пожаростойкий, стійкий до різних погодних умов, дуже практичний і довговічний будівельний матеріал, призначений для захисту та естетичної обшивки підпокрівельного простору. Пропонуємо підшивку двох видів: перфоровані і не перфоровані. Неперфоровані панелі використовуються для обшивки карнізів і фронтонів без ефекту провітрювання. Підшивка з перфорацією надійно забезпечує підпокрівельний простір вентиляцією. Створює природну повітряну тягу і таким чином запобігає скупченню конденсату, процесам гниття і корозії несучих елементів покрівлі, зберігає термоізоляційні властивості утеплювачів панелей, а також перешкоджає попаданню туди зайвої вологої, пилу та комах.
- Продукція виготовляється методом коекструзії, що дозволяє більш раціонально розподіляти і використовувати дорогі компоненти матеріалу, які значно покращують якість продукції. Візуально профіль складається з двох шарів. Верхній шар має певний колір і відповідає за стійкість до погодних умов, а нижній шар надає міцність і стійкість до механічних пошкоджень.
- Вироби слід зберігати всередині приміщення, на сухій, плоскій і стабільній основі, яка забезпечує відсутність безпосереднього контакту з землею, в горизонтальному положенні, при температурі, не вищий ніж 60°C, не виставляючи на безпосередньо дію сонячних променів, так, щоб вони мали точку опори по всій довжині. У стосі не повинно бути більше 10-12 упаковок покладених одна на іншу.
- Вироби транспортується в горизонтальному положенні, при температурі, яка не перевищує 60°C.
- Перед монтажем необхідно розпакувати продукт і порівняти колір. Допускається мінімальна різниця відтінку.
- Для обробки профілів слід використовувати конвенціональні столярні інструменти для різки або свердління. Слід використовувати пили з дрібними зубцями; механічні інструменти для обробки повинні використовуватися з такими ж або більшими швидкостями як і під час обробки деревини.
- Натурально і неліквідно ознакою матеріалу PVC є зміна розмірів під впливом різниці температур. Профілі можуть змінити свою довжину на відрізку 1 м на 0,7 мм на кожні 10°C різниці температур.
- Необхідно монтувати профілі в температурі оточення між 5°C та 30°C. Перед монтажем слід сезонувати профілі протягом 2-3 годин в місці встановлення так, щоб у профіля була можливість вирівнювання температури до температури оточення.

- Система вагонки „Nature” (декори Золотий дуб, Горіх і Вінчестер) і білий колір можна встановлювати в нижній частині покривального простору, в тому числі в місцях під відкритим сонячним випромінюванням при умові, що елемент не може перевищувати довж. 1 м. Забороняється монтаж підшивки і плинтусів темних кольорів (коричневий, графіт) в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів. Див. рис. 7.
- При монтажі в зимову пору року для непрофесійних монтажників максимальна межа температури навколошнього середовища -5°C, для професіоналів -15°C.
- При різанні профілів краще використовувати кутову шліфувальну машинку для запобігання виникненню тріщин. При різанні слід обов'язково використовувати захисні окуляри.
- Натуральна риса профілів PVC - кумуляція тепла. Недотримання правильної повітряної порожнечі може привести до термічної деградації матеріалу.
- Слід дотримуватися відповідних дистанційних проміжків
- Не слід модифікувати виріб шляхом обробку його поверхні або покриття її шаром іншого матеріалу.
- У випадку виникнення помітних дефектів виробу або зауваження неправильності слід негайно, перш ніж розпочинати монтаж, повідомити про них продавцю.
- Слід дотримуватися усіх правил, вказаних в інструкції монтажу і користування.

МОНТАЖ

- Дерев'яні профілі повинні бути виконані з доброкісної деревини, без сучків, вологістю 15-18%, відповідно проправлені, розмірами 40 x 60 мм.
- Під час монтування панелі ніколи не вкручуйте шуруп до кінця, тобто так, щоб головка безпосередньо торкалася поверхні панелі - це може обмежувати можливість експансії/судорог профілю. Дотримуйтесь невеликого проміжку між поверхнею панелі і нижньою площиною головки шурупа, так, щоб можна було рухати панеллю по горизонталі після прикріпування її до балок.
- При монтажі панелей і добірних елементів, саморізи потрібно вкручувати по центру отвору призначеної для кріпління. Заборонено вкручувати саморізи безпосередньо в масу профілю.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО КОРИСТУВАННЯ

Під час користування можливі зміни кольору під впливом сонячного випромінювання, в умовах поміркованого клімату, з температурою повітря, до 40°C, на висоті до 1800 м.н.р.м. можуть мати однорідний характер і не перевищувати 3 градусів за сірою шкалою (EN 20105-A02).

ЧИСТКА ТА ДОГЛЯД

Панелі і планки можна чистити час від часу розчином домашнього миючого засобу, температура якого не перевищує 40°C. Не застосовувати розчинників і схожих агресивних і діючих рідин. Після миття поверхню слід промити чистою водою.

NL

Bedankt dat u hebt gekozen voor VOX. Wanneer u alle voorschriften uit deze montagehandleiding in acht neemt, zal u uw product een lange tijd kunnen blijven gebruiken, wat door de garantie op de site van de fabrikant wordt bevestigd.

- Vinyl dakkoof is een milieuvriendelijk, brandbestendig, bestand tegen verschillende weersomstandigheden, zeer praktisch en duurzaam bouwmateriaal dat is ontworpen voor bescherming en esthetische afwerking van de dakhelling. Wij bieden twee soorten van de dakkoven: geperforeerd en ongeperforeerd. De dakkoof zonder perforatie wordt gebruikt om de kappen en daktoppen zonder ventilatie te dekken. De dakkoof met perforatie zorgt voor de juiste dakventilatie. Het vormt een natuurlijke luchttrek die voorkomt de ophoping van dampen, het rotten van het dak en zijn corrosie, behoudt de eigenschappen van isolatiemateriaal en voorkomt dat vocht en stof zich verzamelt en dat insecten binnendringen.
- Deze producten worden in coextrusie-technologie vervaardigd die zorgt voor een efficiënt gebruik van dure kunststofelementen wat aanzienlijk hun kwaliteit verbetert. Visueel bestaat het profiel uit tweelagen. De bovenste laag heeft een bepaalde kleur en is verantwoordelijk voor de weerstand tegen weersomstandigheden en de onderste laag zorgt voor stabiliteit en weerstand tegen mechanische beschadiging.
- Profielen dienen te worden bewaard binnenshuis op een droge, vlakke en stabiele ondergrond zonder direct contact met de grond, horizontaal, bij een temperatuur onder 60°C, directe blootstelling aan zonlicht voorkomen, zodat hun steunpunt op de gehele lengte was. Het zal niet meer dan 10-12 dozen gestapeld.
- Producten horizontaal vervoeren bij een temperatuur onder 60°C.
- Vóór de montage, dient het product uitgepakt te worden en de kleur dient beoordeeld te worden. Er zijn minimale verschillen in de kleur toegestaan.
- Voor de bewerking van de profielen worden standaard timmerwerkhulpmiddelen voor het snijden of het boren gebruikt. Het is niet toegestaan de fijn getande zaagbladen te gebruiken; mechanisch gereedschap voor de verwerking dient te worden gebruikt met dezelfde of hogere snelheden als bij de houtbewerking.
- Natuurlijke en duurzame eigenschap van PVC is dimensionale verandering onder invloed van temperatuurverschillen. Profielen kunnen in lengte veranderen op een afstand van 1m met 0,7mm bij elk 10°C temperatuurverschil.
- Profielen dienen bij een omgevingstemperatuur 5°C en 30°C te worden gemonteerd. Vóór de montage profielen voor 2-3 uur op de installatieplek opslaan zodat het profiel de kans krijgt om zijn temperatuur aan de omgevingstemperatuur aan te passen.
- Het systeem dakkoof Nature (kleuren Gouden Eik, Noot en Winchester) en de kleur wit kan worden geïnstalleerd aan de onderzijde van de dakhelling, zelfs in plaatsen die aan het zonlicht worden blootgesteld, op de voorwaarde dat dit element niet langer dan 1m is. Het

is verboden om dakkoof en afwerkingslijsten in donkere kleuren (bruin, grafiet) in aan direct zonlicht blootgestelde plekken te installeren. Zie afb. 7.

- De temperatuur tijdens de montage is in de winterperiode minimaal -5°C voor een niet professionele monteur en -15°C voor een professionele.
- Tijdens het snijden van de profielen is het aanbevolen een hoekslijpmachine te gebruiken om breuken te vermijden. Tijdens het snijden bescherm de ogen met een veiligheidsbril.
- De natuurlijke eigenschap van de PVC-profielen is het accumuleren van warmte. Het ontbreken van een benodigde luchtspleet kan thermische degradatie van de kunststof tot gevolg hebben.
- Er moeten juiste dilitatie-afstanden worden bewaard.
- Het product door oppervlaktebehandeling of bedekking met een ander materiaal niet aanpassen.
- In geval van zichtbare gebreken m.b.t. het product of geconstateerde onregelmatigheden dient men deze onmiddellijk en vóór de installatie aan de verkoper te melden.
- Alle aanwijzingen in de montage- en gebruiksaanwijzing aangegeven opvolgen.

MONTAGE

- Houten latten dienen te worden gemaakt van kwalitatief goed hout zonder knoesten en met een vochtigheid van 15-18%, goed geimpregneerd, met een afmeting van 40 x 60 mm.
- Tijdens de montage van de panelen de schroef nooit volledig indraaien d.w.z. dat de kop het oppervlak van het paneel aanraakt - het kan de expansie/krimp van het paneel beperken. Behoud kleine afstand tussen het oppervlak van het paneel en het onderste vlak van de schroefkop zodat het panel horizontaal kan worden bewogen tijdens het aandraaien ervan tegen de latten.
- Tijdens installatie van de panelen en bevestigingselementen moet de schroef in het midden van de bevestigingsopening worden gescherfd. Het is verboden direct op profieloppervlakte aan te brengen.

INFORMATIE OVER HET GEBRUIK

Tijdens het gebruik onder invloed van zonlicht, in het gematigde klimaat, bij de temperaturen van maximaal 40°C, op de hoogte tot 1800 m boven de zeespiegel kunnen eventuele kleurveranderingen een homogeen karakter hebben dat 3 niveaus van grijschaal niet overschrijdt.

REINIGING EN ONDERHOUD

De panelen en plinten kunnen af en toe worden gereinigd met een oplossing van reinigingsproduct niet warmer dan 40°C. Geen oplosmiddelen of dergelijke agressieve en bijtende vloeistoffen gebruiken. Na de reiniging de oppervlakte met schoon water afspoelen.

ES

Gracias por elegir el producto de la marca VOX. Respetando los principios de las instrucciones de montaje, el producto podrá servirle por un largo tiempo, lo que confirma la garantía que se encuentra en el sitio web del fabricante.

- El panel de sofite vinílico es un material de construcción amistoso con el medio ambiente, resistente al fuego, resistente a las condiciones climáticas diferentes, muy práctico y duradero, destinado para la protección y acabado estético de la superficie del faldón de la cubierta. Ofrecemos los paneles de sofite de dos tipos: perforados y no perforados. Los paneles sin perforaciones se utilizan para cubrir la cornisa y las cumbreas sin el efecto de la ventilación. El panel de sofite con perforaciones asegura una correcta ventilación del techo. Se crea una corriente natural de aire, que evita la acumulación de la condensación, la pudrición y la corrosión de la cubierta, retiene las propiedades de los materiales aislantes, y también evita la acumulación de humedad, el polvo y la entrada de insectos.
- Estos productos se fabrican en la tecnología de coextrusión, lo que permite el uso más eficiente de los componentes de plástico caros, que mejoran en gran medida su calidad. Visualmente, el perfil se compone de dos capas. La capa superior tiene un color específico, y es responsable de la resistencia a las condiciones climáticas, y la capa inferior asegura la estabilidad y la resistencia a los daños mecánicos.
- Los paneles deben almacenarse al interior, sobre una superficie seca, plana y estable, evitando el contacto directo con el suelo, en posición horizontal, a temperatura no superior a 60°C. No exponer directamente a la luz solar, de modo que tengan un punto de soporte a lo largo de su longitud. La pila no debe tener más de 10-12 paquetes apilados uno sobre otro.
- Transportar los productos en posición horizontal, a temperatura que no superior a los 60°C.
- Antes de instalar, el producto debe desempaquetarse y se debe comparar el color. Se admiten unas pequeñas diferencias en los matices.
- Para la instalación de los paneles, utilizar las herramientas convencionales de carpintería para cortar y taladrar. Emplear sierras de dientes pequeños; utilizar las herramientas mecánicas para el montaje, a las mismas velocidades o las superiores, que las utilizadas para el montaje de madera.
- Una caratteristica naturale e inalienabile del PVC è la modifica delle dimensioni a causa delle temperature differenti. I profili possono cambiare la loro lunghezza di 0,7mm ogni 10°C di sbalzo delle temperature su un tratto di 1m.
- Instalar los productos a la temperatura ambiente entre 5°C y 30°C. Antes de la instalación, dejar los paneles en el lugar de instalación durante 2-3 horas, para atemperarlos.
- El sistema de paneles de Sofito Nature (decoraciones de oro roble, nogal, Winchester) y el color blanco pueden instalarse en la zona de la parte inferior del alero, incluso en las zonas expuestas a la luz solar directa, a condición de que la pieza no exceda 1m de longitud. Se prohíbe montar el sofito y los perfiles de remate en colores oscuros (marrón, gris grafito) en áreas expuestas a la luz solar directa. Ver figura 7.
- En el montaje durante el invierno la temperatura mínima del montaje es de 5°C para un

montador no profesional y 15°C para los profesionales.

- Durante el corte de los perfiles es mejor utilizar una amoladora angular para evitar grietas. Durante el corte debe proteger sus ojos con gafas protectoras.
- Una característica natural de los perfiles de plástico es la acumulación del calor. Si no se mantiene el espacio de aire adecuado, el plástico se puede deformar.
- Dejar los espacios adecuados de dilatación.
- No modificar el producto mediante el tratamiento de la superficie o el recubrimiento con la capa de otro material.
- En el caso de defectos visibles del producto o irregularidades debe informar al distribuidor inmediatamente, antes de iniciar su instalación.
- Cumplir todas las normas que se indican en las instrucciones de montaje y uso.

MONTAJE

- Los rastreles de madera aserrada deben fabricarse en madera de buena calidad, sin nudos y a una humedad de 15-18%, impregnadas adecuadamente, con unas dimensiones de 40 x 60 mm.
- Al instalar los paneles, nunca atornillar el tornillo a tope. Podría reducir la capacidad de expansión / contracción del panel. Mantenga un pequeño espacio entre la superficie del panel y la superficie inferior de la cabeza del tornillo, de manera que se pueda mover el panel en el plano horizontal después de atornillarlo al rastrel.
- Durante el montaje de los paneles y elementos de fijación, el tornillo ha de ser atornillado en el centro del orificio destinado para la fijación. Está prohibido montar directamente sobre la superficie de los perfiles.

INFORMACIONES DE USO

Durante el uso, cualquier cambio de color bajo la influencia de la luz solar, en clima templado, a temperatura ambiente que no excedan 40°C, a altitudes máximas de 1.800 msnm, pueden ser de carácter uniforme que no supere tres grados en la escala de grises (EN 20105-A02).

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los paneles y perfiles pueden limpiarse periódicamente con una solución de detergente destinado para uso doméstico a una temperatura no superior a 40°C. No utilice disolventes o líquidos agresivos y corrosivos similares. Limpie la superficie con agua limpia después del lavado.

HU

Köszönjük, hogy a VOX márkájú termékeket választotta. Ha betartja a szerelési utasításokat, a termék hosszú ideig szolgálni fogja, amit a gyártó weblapján található garancia is igazol.

- A vinil héjazat környezetbarát, tűzálló, ellenálla a változó időjárási körülményeknek, rendkívül praktikus és tartós építőanyag, ami a tetőhéjazat esztétikus kivitelezésére készül. Kétféle fajta héjazat panelt ajánlunk: perforáltat és perforáltat. A perforáltat panelok az ereszrész és a tető csúcsának szellőzési hatás nélküli fedéséhez készülnek. A perforált héjazat biztosítja a tető megfelelő szellőzését. Természetes léghuzatot hoz létre, ami elejt veszi a párolycsapódás felügyelemlésének, a tetőelemek rothadásának és korroziójának, megőrzi a szigetelő anyagok tulajdonságait, és megelőzi a nedvesség és por összegyűlést, valamint a rovarok bejutását.
- Ezek a termékek koextrúziós technológiával készülnek, ami lehetővé teszi a műanyag drága összetevőknek hatékony kihasználását, ami jelentősen javítja a minőséget. Vizuálisan a profil két réteg alkotja. A felső rétegnek meghatározott színe van, és az időjárás hatásaival szembeni ellenállásért felel, az alsó réteg pedig stabilitást és a mechanikai sérülésekkel szembeni ellenállást biztosítja.
- A profilokat helyiségek belterében kell tárolni, száraz, lapos, stabil aljzaton, ami garantálja, hogy nem fognak közvetlenül érintkezni a földdel, vízszintes helyzetben, max. 60°C hőmérsékleten, nem kitéve a közvetlen napsugárzás hatásának, úgy, hogy egész hosszukban alá egyenek támasztva. A máglyában nem lehet több 10-12 csomagnál, egymásra rakva.
- A termékeket vízszintes helyzetben kell szállítani, max. 60°C hőmérsékleten.
- Beépítés előtt ki kell csomagolni a terméket, és össze kell hasonlítni a kolorisztikát. Minimális színányalati eltérések megengedettek.
- A profilok megmunkálásához, vágáshoz vagy fűrászhoz, hagyományos asztalos szerszámokat kell alkalmazni. Apró fogazatú fűrészt kell használni; a mechanikus megmunkáláshoz használt eszközökkel ugyanolyan vagy nagyobb fordulatszámral kell működtetni, mint a fa megmunkálása esetében.
- A PVC természetes és nem kiküszöbölhető tulajdonsága, hogy a hőmérséklettől függően változnak a méretei. A profilok hossza méterenként 0,7 mm-t változhat minden 10°C hőmérséklet változásnál.
- A termékeket 5°C és 30°C közötti környezeti hőmérsékleten kell beépíteni. Beépítés előtt a profilokat pihezteni kell a beépítés helyén, úgy, hogy a profilok hőmérsékleten kiegyenlítődhessen a környezet hőmérsékletével.
- A Nature rendszer (Aranytölgy, Dió és Winchester mintázatok) és a fehér szín a tetőhéjazat alsó felületére lehet beépíteni, a napsugárzásnak közvetlenül kitett helyeken is, azzal a megszorítással, hogy az elem nem lehet 1 méternél hosszabb. Tilos a lámpatestet és a befejező csíkokat sötét színű (barna, grafit) színű helyre felszerelni közvetlen napfénynek kitett helyre. Lásd 7. kép.
- Téli időszakban történő beépítésnél a beépítés hőmérséklete nem lehet alacsonyabb -5°C-nál, ha a beépítést nem professzionális beépítő végezi, és -15°C professzionalisták esetén.
- A profil vágásához a legjobb sarokcsiszolót használni, hogy elejt lehessen venni a törésnek. Vágás közben védőszemüveggel óvni kell a szemet.
- A műanyag profilok természetes tulajdonsága, hogy összegyűjlik magukban a hőt. Ha nem

hagynak megfelelő légréseket, az a műanyag degradációjához vezethet.

- Megfelelő dilatációs hézagokat kell hagyni.
- Tilos a terméket a felületének megmunkálásával, vagy a felületének más anyaggal bevonásával módosítani.
- Amennyiben a terméken látható hibák figyelhetők meg, vagy eltérések vesz észre, azt haladéktalanul, még a beépítés megkezdése előtt jelenteni kell az eladónak.
- Be kell tartani a beépítési és használati utasításban található minden ajánlást.

BEÉPÍTÉS

- A faléceknek jó minőségű, csomók nélküli, 15-18% nedvességtartalmú, megfelelően impregnált fából kell készülnie. 40 x 60 mm méretben.
- A panel beépítésekor soha nem szabad a csavarokat teljesen becsavarozni, azaz úgy, hogy a fejük közvetlenül hozzáérjen a panel felületéhez - ez akadályozhatja a profil tágulását/ összehúzódását. Tartson egy kis távolságot a panel felülete és a csavar fejének alsó síkja között, úgy, hogy a panel mozogni tudjon horizontális síkban, miután hozzácsavarozták a falécekhez.
- A panelek és a rögzítő elemek beépítésekor a csavart a rögzítésre szolgáló furat közepébe kell behajtani. Tilos a profilt közvetlenül a felületénél rögzíteni.

A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A használat során, a napsugárzás hatására esetleg bekövetkező színváltozás, méréklet övi időjárási körülmények között, 40°C-ot nem meghaladó hőmérsékleten, 1800 m tszf. lehet egységes jellegű, ami nem haladja meg a 3 fokozatot szürke skálán (EN 20105-A02).

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

A paneleket is a léceket időnként meg lehet tisztítani tisztítószerek oldattal, amelynek a hőmérséklete nem lépi túl a 40°C-ot. Ne használjon hígítókat és más hasonló, maró hatású folyadékokat. A felületet a tisztítás után mosza le tisztta vízzel.

IT

Grazie di aver scelto il prodotto del marchio VOX. Osservando tutte le regole d'istruzione e di montaggio, il prodotto durerà a lungo, questo è confermato dalla garanzia illustrata sul sito del produttore.

- Il controsoffitto in vinile è un materiale da costruzione ecologico, ignifugo, resistente alle condizioni atmosferiche variabili, molto pratico, destinato alla protezione e la rifinitura estetica della superficie del sottotetto. Offriamo pannelli per controsoffitto di due tipi: perforati e non perforati. I pannelli senza perforazione servono per coprire la cappa e le estremità senza effetto ventilazione. Il controsoffitto perforato garantisce la corretta ventilazione del tetto. Crea una corrente d'aria naturale che previene la formazione di condensa, putrefazione e corrosione degli elementi del tetto, mantiene le proprietà dei materiali isolanti, nonché previene l'accumulo di umidità e di polvere e rendere impossibile l'accesso agli insetti.
- Questi prodotti sono realizzati con la tecnologia di coestruzione permettendo l'utilizzo dei cari componenti del materiale in modo più efficace migliorando la sua qualità. Visivamente, i profili creano due strati. Lo strato superiore ha un determinato colore e risponde della resistenza alle condizioni atmosferiche, quello inferiore garantisce la stabilità e la resistenza ai danneggiamenti meccanici.
- I prodotti devono essere conservati al chiuso, su una superficie asciutta, piana e stabile non a contatto diretto con il pavimento, in posizione orizzontale, ad una temperatura non superiore a 60°C, non esponendoli all'azione diretta dei raggi solari, in modo da avere un punto di sostegno su tutta la lunghezza. Su una pila non dovrebbero esserci più di 10-12 pacchi, posizionati uno sull'altro.
- I prodotti devono essere trasportati in posizione orizzontale, ad una temperatura non superiore a 60°C.
- Prima del montaggio, occorre disimballare il prodotto e confrontare la colorazione. Le minime differenze nelle sfumature sono ammissibili.
- Per la lavorazione dei profili, usare gli attrezzi da falegnameria convenzionali per il taglio e la foratura. Usare seghe circolari con molti denti, l'attrezzatura meccanica per la lavorazione dovrebbe essere utilizzata alle stesse velocità o addirittura maggiori della lavorazione del legno.
- Una caratteristica naturale e inalienabile del materiale PVC è la modifica delle dimensioni a causa delle temperature differenti. I profili possono cambiare la loro lunghezza di 0,7 mm ogni 10°C di sbalzo delle temperature su un tratto di 1m.
- I prodotti devono essere montati ad una temperatura ambiente tra i 5°C e i 30°C. Prima del montaggio, occorre stoccare i profili per 2-3 ore nel luogo di montaggio per far stabilizzare la temperatura del profilo alla temperatura ambiente.
- Il sistema controsoffitto Nature (colori Quercia Dorata, Nocca e Winchester) e il colore bianco può essere montato nella zona della parte inferiore del sottotetto anche nelle zone sottoposte all'azione diretta dei raggi solari a patto che l'elemento non superi la lunghezza di 1m. È vietato il montaggio del controsoffitto e dei listelli di rifinitura in colori scuri (marrone, graffite) nelle zone a rischio dell'azione diretta dei raggi solari. Vedere Fig. 7
- Per il montaggio nel periodo invernale, la temperatura minima non deve essere meno di - 5°C se il montaggio viene eseguito da un montatore inesperto e di - 15°C se il montaggio viene eseguito da professionisti.
- Per tagliare i profili, usare la troncatrice angolare per evitare la loro rottura. Durante il taglio, proteggersi indossando gli occhiali di protezione.
- La caratteristica naturale dei profili in plastica è l'accumulo di calore. L'assenza di un'adeguata aerazione può comportare la degradazione termica della plastica.
- Mantenere gli adeguati intervalli di dilatazione.

- Non modificare il prodotto lavorando la sua superficie o coprendola con altro materiale.
 - In caso di evidenti difetti o irregolarità del prodotto, comunicare immediatamente al venditore prima di iniziare il montaggio.
 - E' necessario osservare tutte le regole indicate nell'istruzione di montaggio e d'uso.

MONTAGGIO

- I listelli di legno devono essere realizzati con legno di buona qualità, senza nodi, con un'umidità del 15-18%, adeguatamente impregnati delle dimensioni di 40 x 60 mm.
 - Durante il montaggio dei pannelli, non occorre avvitare le viti fino alla fine, cioè in modo che la testa non tocchi direttamente la superficie del pannello - ciò può limitare la possibilità di espansione/ritiro del profilo. Mantenere un piccolo intervallo tra la superficie del pannello e la superficie inferiore della testa della vite, in modo da poter muovere il pannello in orizzontale dopo il suo fissaggio ai listelli.
 - Durante il montaggio dei pannelli e degli elementi di fissaggio, le viti devono essere avvitate all'interno del foro di fissaggio. È vietato il fissaggio direttamente sulla superficie dei profili.

INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO

Durante l'utilizzo, gli eventuali cambi di colore a causa dei raggi solari, in condizioni di clima temperato, con temperature non superiori a 40°C, ad un'altezza fino a 1800 m.s.l.m., possono essere di carattere uniforme e non superare il 3° grado della scala di grigi (EN 20105-A02).

PULIZIA E MANUTENZIONE

I pannelli e i listelli possono essere puliti di tanto in tanto con una soluzione detergente casalinga della temperatura non superiore ai 40°C. Non usare solventi né liquidi simili ad azione aggressiva e caustica. Sciacquare la superficie con acqua pulita.

KA

გმაღლობთ, რომ აირჩიეთ VOX-ის მარკის პროდუქტი. თუ მონაცემის ინსტრუქციის ყველა წესი დაცული იქნება, პროდუქტი დიდხანს გაძლიებს, რაც დასტურდება მნარმონებლის გებასიზე არსებული გასაჩინით.

- ენილის სოფიტი არის ეკოლოგიურად სუფთა, ხანძარსანინაბადმდევო, სხვადასხვა პირობებისადმი მდგრადი, ძალიან პრაქტიკული და გამძლე საშენებლო მასალა, რომელიც განკუთვნილია სახურავის ზედაპირის დაცვისა და ესოფეტურად მოსაპირკეთებლად. გთავაზობთ ორი ტიპის სოფიტის პანელებს: ჰერცოფრენტრებულს და არაერცონტრებულს. პანელები ჰერცოფრენტრებული გარეშე გამოყენება კარინიზმის და წვერობის დასაცავის ყოველგვარის ენტიცის გარეშე. ჰერცოფრენტრებული მასალა უზრუნველყოფს სახურავის სათანა და ვენტილაციას. ის შენის ჰერის ბუნებრივ ნაკადს, რომელიც ხელს უშლის სახურავის ელემენტების კონდინისაციას, გასრწნას და კოროზიას, ინარჩუნებს საბიოლუციო მასალების თვალსებებს და ასევე ხელს უშლის ტენიანობის, მტკრის დაგროვებას და მნიშვნების შეღწევას.

 - ეს პროდუქტა მზადდება კორექტურულის მეთოდით, რაც იძლევა ნანარმში ძვირად ღირებული ნივთიერებების უფრო ეფექტურად გამოყენების შესაძლებლობას, თავის მხრივ კი ეს საგრძნობლად წევს ზევით ნანარმის ხარისხს. კოზალურად პროფილი შედგება ორი ფენისგან. ზედა ფენსა აავს კონკრეტული ფერი და ის პასუხსმებელია ატმოსფერული პირობების მიმართ მდგრადობაზე, ხოლო ქვედა ფენს უზრუნველყოფს სტაბილურობას და მდგრადობას მეურნიკური დაბანებების მიმართ.
 - პროდუქტი უნდა ინახებოდეს დახურულ რთახებში, გათბობის მოწყობილობებისა და მზის პირდაპირი სხივებისგან მიუწვდომელ ადგილას, არაუმეტეს 60°C ტემპერატურაზე. დაცული უნდა იყოს პირობები რომლებიც იცავს პროფილებს დაბინძურებასგან, დაფორმაციისა და მექანიკური დაზიანებისგან. შეფუთვა უნდა ინახებოდეს თარიებებზე ან პალეტებზე. რომელთა სიგრძე არაა კლიმატის შეფუთვის სიგრძეზე. დაუშვებელია შეფუთვის ბოლოების გადმოშვებულად დატოვება და 10-12-ზე მეტი შეფუთვის ერთმანეთებზე დაწყობა.
 - გადაიტანეთ პროდუქტი ჰორიზონტალურ მდგრადობაზი, არაუმეტეს 60°C ტემპერატურაზე.
 - მონტაჟამდე ამოალაგეთ პროდუქტი და შეადარეთ ფერები. დასაშვებია მინიმალური

განსხვავებები ფერებში.

- პროფილების დასამუშავებლადა გამოყენებულ ჩელულური ხეროს ხელსაწყობი საქტერად ან გასაბურღად. გამოყენებულ ხერზე წვრილი კბილებით; მექანიკური დამუშავების ხელსაწყობი უნდა იქნას გამოყენებული იმავე ან უფრო მაღალი სიჩქარით, როგორც ხის დამუშავებისას.
 - PVC-ის ბეჭედივი და განეყოფელი თვისებაა ზომების შეცვლა სხვადასხვა ტემპერატურის გაცლენის გამო. პროფილებს შეცძლიათ შეცვალონ სიგრძე 1 მ 0,7 მმ მდე ყოველ 10°C ტემპერატურის ცვლილებისას.
 - პროდუქტი უნდა დამონტაჟდეს 5°C-დან 30°C-მდე ტემპერატურაზე. მოწყავამდე პრიფილები 2-3 საათის განმვლობაში უნდა მოთავსდეს ინსტალაციის აღდგენი, რათა პროფილის ტემპერატურა გაუთანაბრდეს სამონტაჟე აღდგილის ტემპერატურას.
 - Infratop Nature-ის საბოჭისე სისტემა (Golden Oak, Winchester Walnut-ის დეკორები) შეიძლება დამონტაჟდეს სახვიავის ფერდობის ქვედა მასრეს, ასევე მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების ადგილებში, იმ პირობით, რომ ელემენტი არ უნდა აღემატებოდეს 1 მ სიგრძეს. მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების ქვეშ მყოფ ადგილებში აკრძალულია მუქ ფერები (ყავისფერი, გრაფიტი) სუფიტისა და მოსაპრკონფერლი ზოლების დაყრდნა. იძილეთ სურათი 7.
 - სამარიში მონტაჟისას მინიმალური სამონტაჟო ტემპერატურაა -5C არაპროფესიონალი ინსტალაციორისთვის და -15C პროფესიონალებისთვის.
 - პროფილების ქრისას უძობებებია გამოყენოთ კუთხის შეღაშინი ზაბრების თავიდნ სასცილებლად, ქრის დროს დაცვით თვალები დამცვე სათვალეებით.
 - პლასტიკური პროფილებს ბეჭედივი თვისებაა სითბოს დაგროვება. სათანადო ჰაერის სიცარიელის შესსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვოს მასალის თერმული თვისებების დაპრგება.
 - უნდა იყოს დაცვული შესაბამისი გაფართოების დისტანციები.
 - არ შეიძლება შეცვალოთ პროდუქტი მისი ზედაპირის დამუშავებით ან სხვა მასალის ფენის გადაკვრით.
 - თუ პროფილებში არის რამე შესამჩნევი დაფექტი ან თუ შეამჩნევთ რამე დარღვევას, გთხოვთ, შეაყყობინოთ გამყიდველს მათ დამონტაჟებამდე.
 - მინტაჟისა და გამოყენების ინსტუქციებში მითითებული ყველა წესი უნდა იყოს დაცვული.

მონტაჟი

ინფორმაცია მომხარებლის შესახებ

გამოყენებისას შესაძლებელია ფერის შეცვლა მზის რადიაციის გამო, ზომიერი კლიმატის პირობებში, ჰაერის ტემპერატურა არაუმეტეს 40°C, ზღვის დონიდან 1800 მ სიმაღლეზე. შეიძლება იყოს ერთგვაროვანი და არ აღემატებოდეს 3 დონეს ნაცრისფერ შეალბერ (EN 20105-A02).

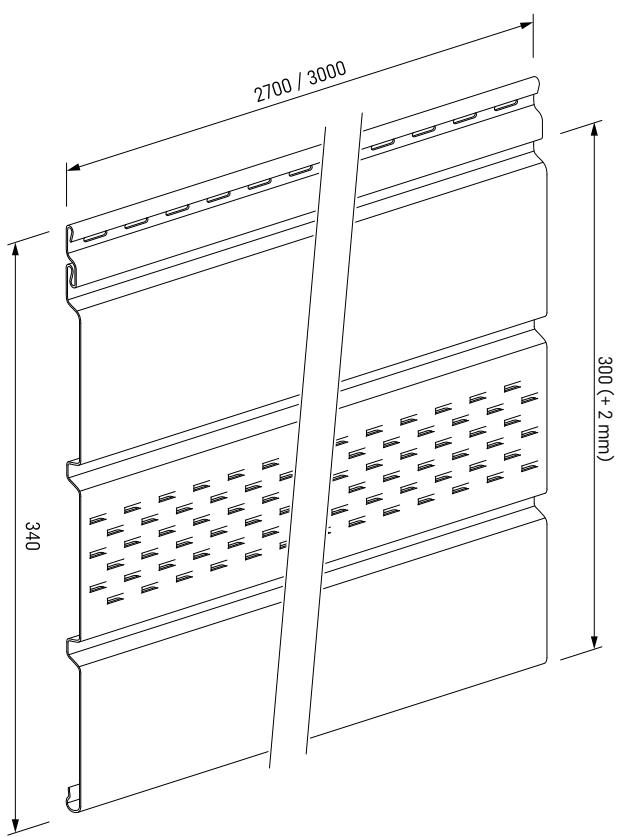
ლონდა და პონსერვაცია

პანელები და ზოლები შეიძლება დროდადრო გაიმზინდოს საყოფაცხოვრებო სარეცხი საუსალების სსნარით არაუმეტეს 40 გრადუს ც ტემპერატურაზე. პროდუქტი დაცული უნდა იყოს ობისგან და მაგრე ქიმიკურებისგან.

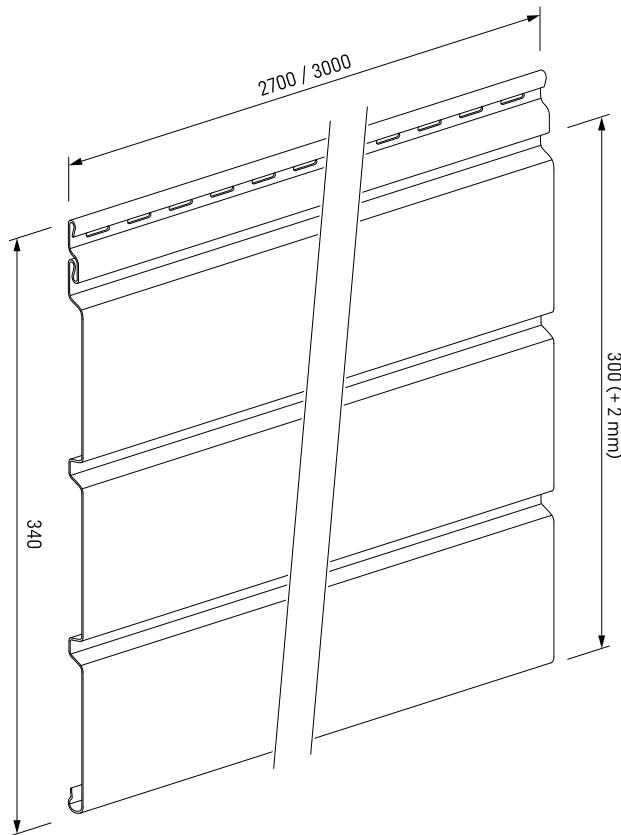
არ გამოიყენოთ გამხსნელები და მსგავსი ძლიერი და კოროზიული სითხეები. განმეოდის შემდეგ ხედაპირი მოწმობდეთ სუფთა ნყლით.

PANELE I LISTWY WYKOŃCZENIOWE • FINISHING PANELS AND MOULDINGS • ПАНЕЛИ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ • ПАНЕЛЬДЕР ЖӘНЕ ӨРЛЕУ ЕҢСІЗ ЖҮҚА ТАҚТАЙШАЛАРЫ • ПАНЭЛЬ И АДДЗЕЛАЧНЫЯ ПЛАНКИ • ПАНЕЛИ И ДОВЪРШИТЕЛНИ ПРОФИЛИ • PANELY A DOKONČOVACÍ LIŠTY • PANELY A LIŠTY NA FINÁLNU ÚPRAVU • PANEELI UND DEKO-LEISTEN • PANNEAUX ET PROFILS DE FINITION • PANOURI ȘI PROFILE DE FINISARE • PANELIAI IR APDAILOS LENTJUOSTĖS • APDARES PANELI UN LIŠTES • PANEELID JA VIIMISTLUSLIISTUD • ПАНЕЛИ И ПЛАНКИ • AFWERKINGSPANELEN EN -LIJSTEN • ANELES Y PERFILES DE REMATE • PANELEK ÉS ZÁRÓLÉCEK • PANNELLI E LISTELLI DI RIFINITURA • ՅԱՅՈՎՅՈՒԹ ԳԵՐԱԲԵՐԻ ՑԱՆԿԱՅՈՒԹ

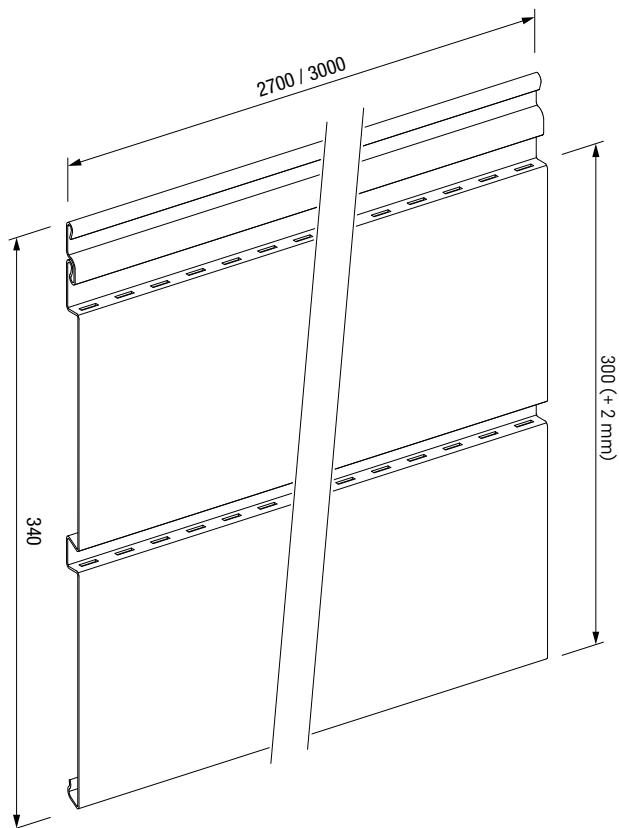
SV(P/PU)-07



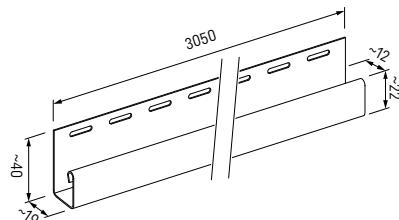
SV(P/PU)-08



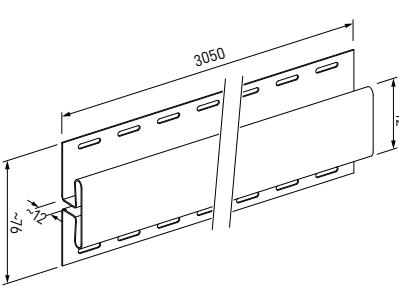
SV(P/PU)-09



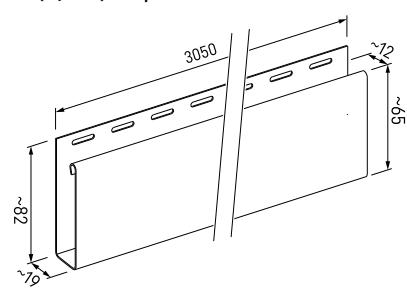
SV(P/PU)-15



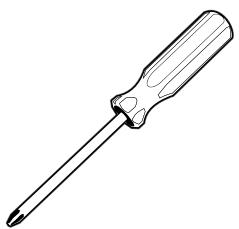
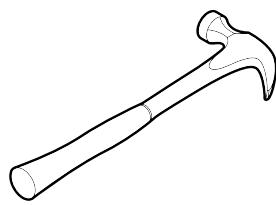
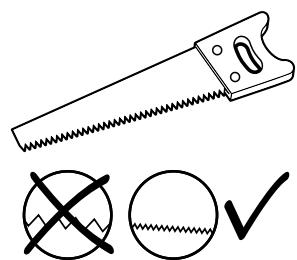
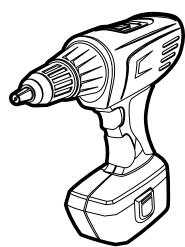
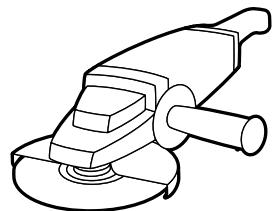
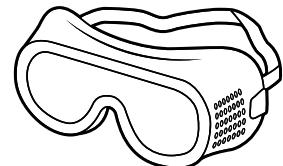
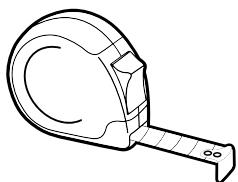
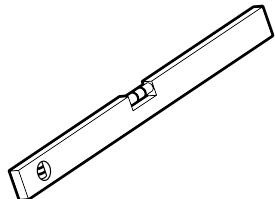
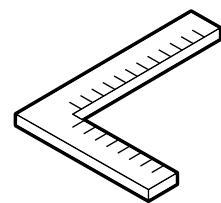
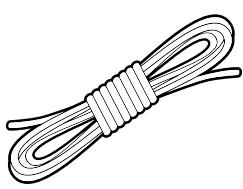
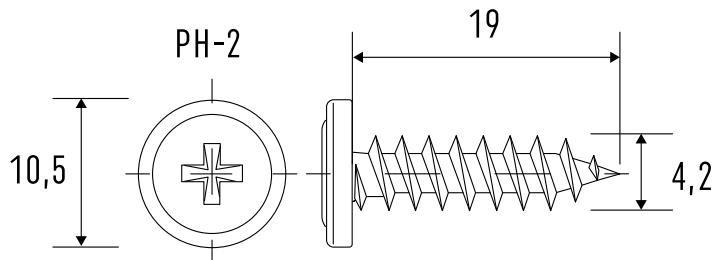
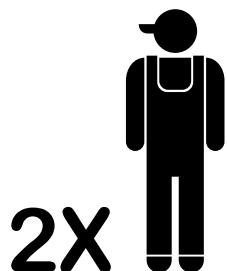
SV(P/PU)-18



SV(P/PU)-15,5

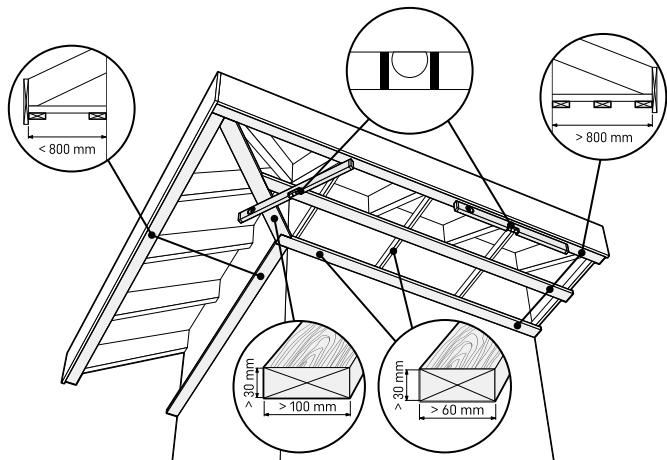


- dostępna tylko w Europie Wschodniej
 - available only in Eastern Europe
 - доступен только в Восточной Европе
 - тек Шығыс Еуропада
 - доступна толық в Усходній Еўропе
 - доступна лише в Східній Європі
 - dostupný pouze východní Evropě
 - k dispozícii len vo východnej Európe
 - nur in Osteuropa
 - disponible seulement en Europe de l'Est
 - disponibil numai în Europa de Est
 - пrieinam тику Rytų Europoje
 - pieejams tik Austrumeiropā
 - saavdaval ainult Ida-Euroopas
 - достъпен само в Източна Европа
 - alleen beschikbaar in Oost-Europa
 - disponible solo en Europa del Este
 - csak Kelet-Európában érhető el
 - disponibile solo in Europa orientale
 - διαθέσιμη μόνο στην ανατολική Ευρώπη
 - აღმოჩენილი იყო დასავლეთ ევროპის მხარეზე

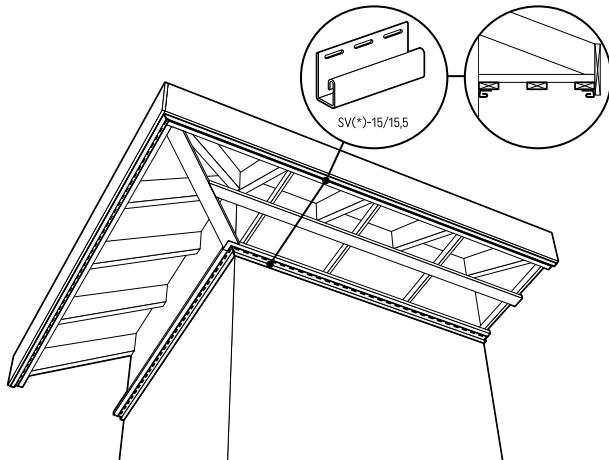


ETAPY MONTÁŽI • INSTALLATION STAGES • ЭТАП МОНТАЖА • МОНТАЖДАУ КЕЗЕҢДЕРІ • ЭТАП МОНТАЖУ • ЕТАПИ НА ИНСТАЛАЦИЯ • MONTÁZNÍ POSTUP • ETAPY MONTÁŽE • MONTAGESCHRITTE • ETAPES DE MONTAGE • ETAPPELE MONTAJULUI • MONTAVIMO ETAPAI • MONTĀZAS POSMI • PAIGALDUSE ETAPID • ЭТАПИ МОНТАЖУ • MONTAGESTAPPEN • PASOS DE INSTALACIÓN • A BEÉPÍTÉS SZAKASZAI • STATO DI AVANZAMENTO MONTAGGIO • მონტაჟის ეტაპები

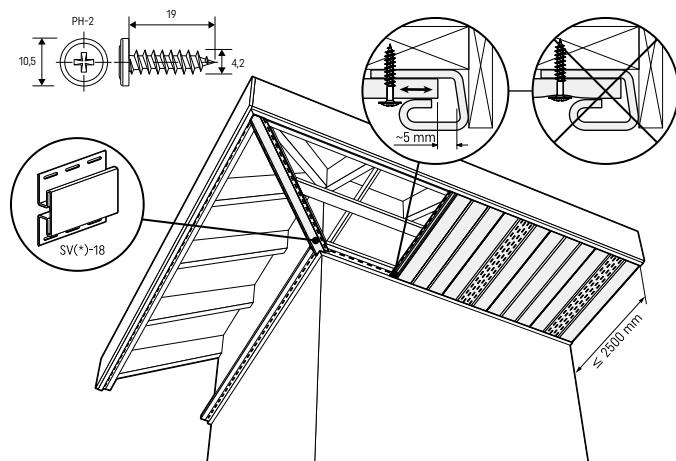
1



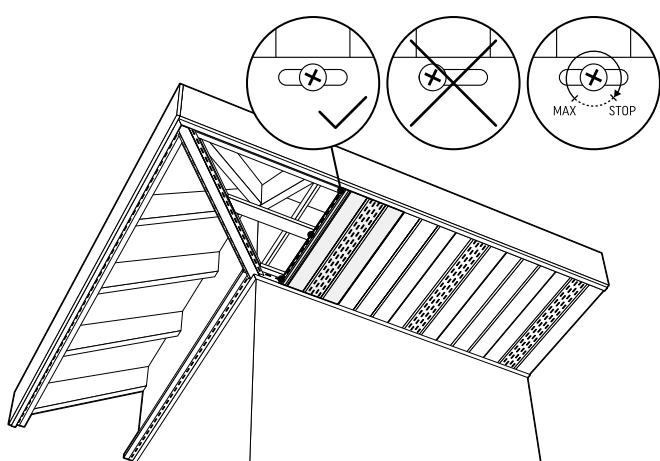
2



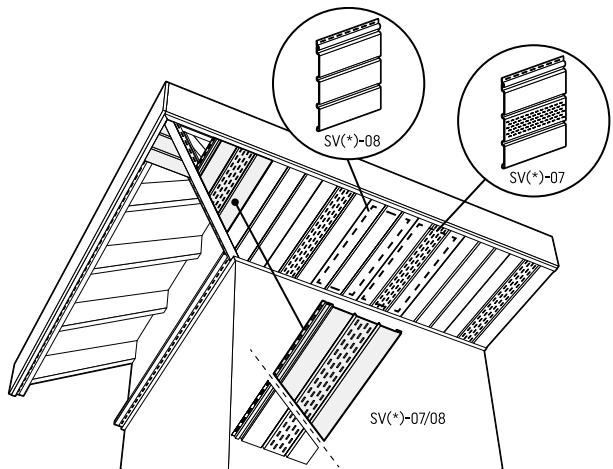
3



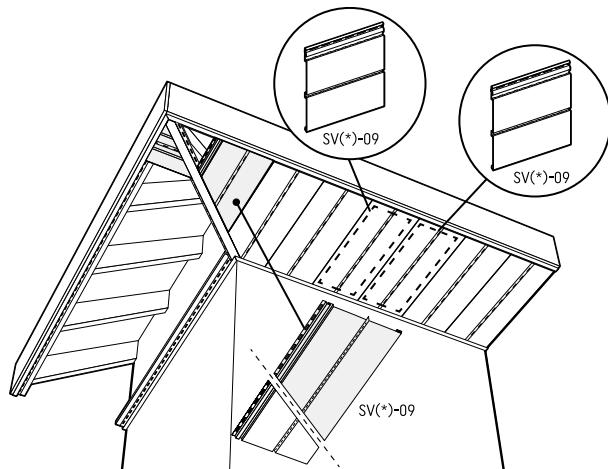
4



5

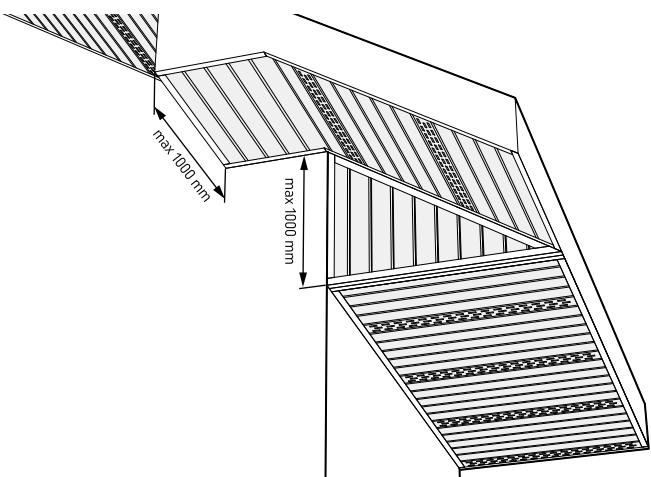


6



SV(*) = SV(P/PU)

7



8

