

- **Brandgefahr:** WPC-Wandpaneele sind schwer entflammbar, jedoch nicht für den Einsatz in unmittelbarer Nähe von offenen Flammen oder starker Hitze geeignet.
- **Erstickenungsgefahr:** Kleine Teile der Verpackungsmaterialien können eine Erstickenungsgefahr für Kinder darstellen. Verpackung nach Gebrauch sicher entsorgen.
- **Scharfe Kanten:** Beim Zuschnitt der Paneele können scharfe Kanten entstehen. Trage stets Schutzhandschuhe und Augenschutz.
- **Staubbildung:** Beim Sägen oder Schleifen der Paneele können gesundheitsgefährdende Stäube entstehen. Atemschutzmaske (mindestens FFP2) verwenden.
- **Rutschgefahr:** Bei Nässe kann die Oberfläche der Paneele rutschig werden. Vorsicht bei Montagearbeiten.
- **Kinder- und Haustiersicherheit:** Vorsicht bei gelagerten Paneelen und Zubehörteilen – Verletzungsgefahr durch Herabfallen oder scharfe Kanten.

Verwendungszweck und -beschränkungen

Anwendungsbereich: Geeignet für die dekorative Wandverkleidung im Außenbereich. Ideal für Fassaden, Garten- und Terrassenwände, Balkonverkleidungen sowie Sichtschutzelemente. Die Paneele sind wetterfest, UV-beständig und pflegeleicht.

Verwendungsbeschränkungen: Nicht geeignet für tragende Konstruktionen. Nicht für den Einsatz in Bereichen mit dauerhafter Wasserbelastung (z. B. Unterwasserbereiche) vorgesehen. Direkter Kontakt mit offenem Feuer ist zu vermeiden.

Wartungs-, Pflege- und Entsorgungshinweise

Wartung: Regelmäßige Sichtprüfung auf Beschädigungen, Risse oder lose Befestigungen. Beschädigte Paneele oder Befestigungselemente umgehend austauschen.

Pflege: Mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel säubern. Keine scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden. Hochdruckreiniger nur mit ausreichendem Abstand einsetzen.

Entsorgung: WPC-Paneele können dem Recycling zugeführt oder gemäß den örtlichen Vorschriften für Verbundmaterialien entsorgt werden.

Montagehinweis

Vorbereitung

- **Untergrund prüfen:** Sicherstellen, dass die Unterkonstruktion tragfähig, eben und witterungsbeständig ist.
- **Akklimatisierung:** Die Paneele mindestens 48 Stunden vor der Montage am Einsatzort lagern, damit sie sich an die Umgebungstemperatur anpassen.
- **Werkzeuge bereitstellen:** Wasserwaage, Bohrer, Säge, Schrauben, Clipsystem, Akkuschrauber.

Montage

- **Markierung & Zuschnitt:** Paneele auf die gewünschte Länge zuschneiden. Geeignete Säge mit feinem Blatt verwenden.
- **Befestigung:** Montage erfolgt verdeckt mittels Schrauben auf einer stabilen Unterkonstruktion (Holz oder WPC). Maximaler Abstand der Unterkonstruktionsleisten: 50 cm.
- **Dehnungsfugen:** Zwischen den Paneelen und an den Rändern Dehnungsfugen einplanen.

Hinweis zu Statik und Belastung der Wand

Vor der Montage an bestehenden Fassaden oder Wänden ist zu prüfen, ob die Unterkonstruktion für die zusätzliche Belastung durch die WPC-Paneele geeignet ist. Bei unsachgemäßer Montage kann es zu Schäden an der Bausubstanz kommen.

- **Fire hazard:** WPC wall panels are flame-resistant, but not suitable for use in the immediate vicinity of open flames or intense heat.
- **Choking hazard:** Small parts of the packaging materials may pose a choking hazard to children. Dispose of packaging safely after use.
- **Sharp edges:** Sharp edges may occur when cutting the panels. Always wear protective gloves and eye protection.
- **Dust formation:** Sawing or sanding the panels may generate dust that is hazardous to health. Use a respirator mask (at least FFP2).
- **Risk of slipping:** The surface of the panels may become slippery when wet. Take care during installation.
- **Child and pet safety:** Take care with stored panels and accessories – risk of injury from falling or sharp edges.

Intended use and restrictions

Area of application: Suitable for decorative wall cladding in outdoor areas. Ideal for facades, garden and patio walls, balcony cladding, and privacy screens. The panels are weatherproof, UV-resistant, and easy to clean.

Restrictions on use: Not suitable for load-bearing structures. Not intended for use in areas subject to permanent water exposure (e.g., underwater areas). Avoid direct contact with open flames.

Maintenance, care, and disposal instructions

Maintenance: Regularly inspect for damage, cracks, or loose fastenings. Replace damaged panels or fastenings immediately.

Care: Clean with water and a mild detergent. Do not use abrasive or aggressive cleaning agents. Only use high-pressure cleaners at a sufficient distance.

Disposal: WPC panels can be recycled or disposed of in accordance with local regulations for composite materials.

Installation instructions

Preparation

- **Check the substrate:** Ensure that the substructure is load-bearing, level, and weather-resistant.
- **Acclimatization:** Store the panels at the installation site for at least 48 hours before installation so that they can adjust to the ambient temperature.
- **Prepare tools:** Spirit level, drill, saw, screws, clip system, cordless screwdriver.

Installation

- **Marking & cutting:** Cut the panels to the desired length. Use a suitable saw with a fine blade.
- **Fastening:** Installation is concealed using screws on a stable substructure (wood or WPC). Maximum distance between the substructure battens: 50 cm.
- **Expansion joints:** Allow for expansion joints between the panels and at the edges.

Note on wall stability and load

Before installation on existing facades or walls, check whether the substructure is suitable for the additional load caused by the WPC panels. Improper installation may result in damage to the building structure.

- **Risque d'incendie** : les panneaux muraux en WPC sont difficilement inflammables, mais ne conviennent pas à une utilisation à proximité immédiate de flammes nues ou d'une source de chaleur intense.
- **Risque d'étouffement** : les petits éléments des matériaux d'emballage peuvent présenter un risque d'étouffement pour les enfants. Éliminer l'emballage de manière appropriée après utilisation.
- **Arêtes vives** : la découpe des panneaux peut créer des arêtes vives. Toujours porter des gants de protection et des lunettes de sécurité.
- **Formation de poussière** : le sciage ou le ponçage des panneaux peut générer des poussières nocives pour la santé. Utiliser un masque de protection respiratoire (au moins FFP2).
- **Risque de glissade** : la surface des panneaux peut devenir glissante lorsqu'elle est mouillée. Soyez prudent lors des travaux de montage.
- **Sécurité des enfants et des animaux domestiques** : soyez prudent avec les panneaux et les accessoires entreposés – risque de blessure par chute ou arêtes vives.

Utilisation prévue et restrictions

Domaine d'application : Convient pour le revêtement mural décoratif à l'extérieur. Idéal pour les façades, les murs de jardin et de terrasse, les revêtements de balcon et les éléments brise-vue. Les panneaux sont résistants aux intempéries, aux UV et faciles d'entretien.

Restrictions d'utilisation : Ne convient pas aux constructions porteuses. Ne pas utiliser dans des zones exposées à une humidité permanente (par exemple, sous l'eau). Éviter tout contact direct avec une flamme nue.

Consignes d'entretien, de maintenance et d'élimination

Entretien : inspecter régulièrement les panneaux pour détecter tout dommage, fissure ou fixation desserrée. Remplacer immédiatement les panneaux ou les éléments de fixation endommagés.

Entretien : nettoyer avec de l'eau et un détergent doux. Ne pas utiliser de détergents abrasifs ou agressifs. N'utiliser un nettoyeur haute pression qu'à une distance suffisante.

Élimination : les panneaux WPC peuvent être recyclés ou éliminés conformément aux réglementations locales en vigueur pour les matériaux composites.

Consignes de montage

Préparation

- **Vérifier le support** : s'assurer que la sous-construction est solide, plane et résistante aux intempéries.
- **Acclimatation** : stocker les panneaux au moins 48 heures avant le montage sur le lieu d'utilisation afin qu'ils s'adaptent à la température ambiante.
- **Préparer les outils** : niveau à bulle, perceuse, scie, vis, système de clips, visseuse sans fil.

Montage

- **Marquage et découpe** : découper les panneaux à la longueur souhaitée. Utiliser une scie appropriée avec une lame fine.
- **Fixation** : le montage s'effectue de manière invisible à l'aide de vis sur une sous-construction stable (bois ou WPC). Distance maximale entre les lattes de la sous-construction : 50 cm.
- **Joints de dilatation** : prévoir des joints de dilatation entre les panneaux et sur les bords.

Remarque concernant la statique et la charge du mur

Avant le montage sur des façades ou des murs existants, il convient de vérifier si la sous-construction est adaptée à la charge supplémentaire due aux panneaux en WPC. Un montage incorrect peut endommager la structure du bâtiment.

- **Brandgevaar:** WPC-wandpanelen zijn moeilijk ontvlambaar, maar niet geschikt voor gebruik in de directe omgeving van open vuur of sterke hitte.
- **Verstikkingsgevaar:** Kleine onderdelen van het verpakkingsmateriaal kunnen verstikkingsgevaar voor kinderen opleveren. Verpakking na gebruik op een veilige manier afvoeren.
- **Scherpe randen:** Bij het op maat zagen van de panelen kunnen scherpe randen ontstaan. Draag altijd beschermende handschoenen en oogbescherming.
- **Stofvorming:** Bij het zagen of schuren van de panelen kan gezondheidsgevaarlijk stof vrijkomen. Gebruik een ademhalingsmasker (minimaal FFP2).
- **Gladheid:** bij vochtigheid kan het oppervlak van de panelen glad worden. Wees voorzichtig bij montagewerkzaamheden.
- **Veiligheid van kinderen en huisdieren:** wees voorzichtig met opgeslagen panelen en accessoires – gevaar voor letsel door vallen of scherpe randen.

Toepassingsdoel en beperkingen

Toepassingsgebied: Geschikt voor decoratieve wandbekleding buitenshuis. Ideaal voor gevels, tuin- en terraswanden, balkonbekleding en zichtschermelementen. De panelen zijn weerbestendig, UV-bestendig en onderhoudsvriendelijk.

Gebruiksbeperkingen: Niet geschikt voor dragende constructies. Niet bedoeld voor gebruik in ruimtes met permanente blootstelling aan water (bijv. onder water). Direct contact met open vuur moet worden vermeden.

Onderhouds-, verzorgings- en afvoerinstructies

Onderhoud: Regelmatig visueel controleren op beschadigingen, scheuren of losse bevestigingen. Beschadigde panelen of bevestigingselementen onmiddellijk vervangen.

Onderhoud: Reinigen met water en een mild reinigingsmiddel. Geen schurende of agressieve reinigingsmiddelen gebruiken. Hogedrukreinigers alleen op voldoende afstand gebruiken.

Afvalverwerking: WPC-panelen kunnen worden gerecycled of worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften voor composietmaterialen.

Montage-instructies

Vorbereitung

- **Ondergrond controleren:** Zorg ervoor dat de onderconstructie draagkrachtig, vlak en weerbestendig is.
- **Acclimatiseren:** Bewaar de panelen ten minste 48 uur voor de montage op de plaats van gebruik, zodat ze zich aan de omgevingstemperatuur kunnen aanpassen.
- **Gereedschap klaarzetten:** Waterpas, boormachine, zaag, schroeven, clipsysteem, accuschroevendraaier.

Montage

- **Markering & afsnijden:** Paneelen op de gewenste lengte afsnijden. Gebruik een geschikte zaag met een fijn zaagblad.
- **Bevestiging:** Montage gebeurt verborgen met schroeven op een stabiele onderconstructie (hout of WPC). Maximale afstand tussen de onderconstructielijsten: 50 cm.
- **Uitzetvoegen:** Voorzie uitzetvoegen tussen de panelen en aan de randen.

Opmerking over de statica en belasting van de wand

Controleer vóór de montage op bestaande gevels of wanden of de onderconstructie geschikt is voor de extra belasting door de WPC-panelen. Bij ondeskundige montage kan schade aan de bouwconstructie ontstaan.

- **Peligro de incendio:** los paneles de pared WPC son difícilmente inflamables, pero no son aptos para su uso en las proximidades inmediatas de llamas abiertas o fuentes de calor intenso.
- **Peligro de asfixia:** las piezas pequeñas de los materiales de embalaje pueden suponer un peligro de asfixia para los niños. Deseche el embalaje de forma segura después de su uso.
- **Bordes afilados:** al cortar los paneles pueden formarse bordes afilados. Utilice siempre guantes y protección ocular.
- **Formación de polvo:** al serrar o lijar los paneles puede generarse polvo nocivo para la salud. Utilice una mascarilla (como mínimo FFP2).
- **Peligro de resbalones:** la superficie de los paneles puede volverse resbaladiza cuando está mojada. Tenga cuidado durante los trabajos de montaje.
- **Seguridad para niños y mascotas:** tenga cuidado con los paneles y accesorios almacenados, ya que existe peligro de lesiones por caídas o bordes afilados.

Uso previsto y restricciones

Ámbito de aplicación: Adecuado para revestimientos decorativos de paredes en exteriores. Ideal para fachadas, paredes de jardines y terrazas, revestimientos de balcones y elementos de protección visual. Los paneles son resistentes a la intemperie, a los rayos UV y fáciles de limpiar.

Restricciones de uso: No apto para construcciones portantes. No apto para su uso en zonas con exposición permanente al agua (por ejemplo, zonas sumergidas). Evitar el contacto directo con fuego abierto.

Indicaciones de mantenimiento, cuidado y eliminación

Mantenimiento: Inspeccionar visualmente con regularidad para detectar daños, grietas o fijaciones sueltas. Sustituir inmediatamente los paneles o elementos de fijación dañados.

Cuidado: limpiar con agua y un detergente suave. No utilizar detergentes abrasivos o agresivos. Utilizar limpiadores de alta presión solo a una distancia suficiente.

Eliminación: los paneles de WPC pueden reciclarse o eliminarse de acuerdo con las normas locales para materiales compuestos.

Indicaciones de montaje

Preparación

- **Comprobar la superficie:** Asegúrese de que la subestructura sea resistente, plana y resistente a la intemperie.
- **Acondicionamiento:** Almacene los paneles en el lugar de instalación durante al menos 48 horas antes del montaje para que se adapten a la temperatura ambiente.
- **Prepare las herramientas:** Nivel, taladro, sierra, tornillos, sistema de clips, atornillador a batería.

Montaje

- **Marcado y corte:** cortar los paneles a la longitud deseada. Utilizar una sierra adecuada con hoja fina.
- **Fijación:** el montaje se realiza de forma oculta mediante tornillos sobre una subestructura estable (madera o WPC). Distancia máxima entre los listones de la subestructura: 50 cm.
- **Juntas de dilatación:** prever juntas de dilatación entre los paneles y en los bordes.

Indicaciones sobre la estática y la carga de la pared

Antes del montaje en fachadas o paredes existentes, compruebe si la subestructura es adecuada para la carga adicional que suponen los paneles de WPC. Un montaje incorrecto puede provocar daños en la estructura del edificio.

- **Pericolo di incendio:** i pannelli per pareti in WPC sono difficilmente infiammabili, ma non sono adatti all'uso in prossimità di fiamme libere o fonti di calore intenso.
- **Pericolo di soffocamento:** piccole parti dei materiali di imballaggio possono rappresentare un pericolo di soffocamento per i bambini. Smaltire l'imballaggio in modo sicuro dopo l'uso.
- **Spigoli vivi:** durante il taglio dei pannelli possono formarsi spigoli vivi. Indossare sempre guanti protettivi e occhiali di protezione.
- **Formazione di polvere:** durante il taglio o la levigatura dei pannelli possono formarsi polveri nocive per la salute. Utilizzare una maschera di protezione delle vie respiratorie (almeno FFP2).
- **Pericolo di scivolamento:** in caso di umidità, la superficie dei pannelli può diventare scivolosa. Prestare attenzione durante i lavori di montaggio.
- **Sicurezza dei bambini e degli animali domestici:** prestare attenzione ai pannelli e agli accessori immagazzinati - pericolo di lesioni dovute alla caduta o agli spigoli vivi.

Destinazione d'uso e limitazioni

Campo di applicazione: adatto per rivestimenti decorativi di pareti esterne. Ideale per facciate, pareti di giardini e terrazze, rivestimenti di balconi ed elementi di protezione dalla vista. I pannelli sono resistenti alle intemperie, ai raggi UV e di facile manutenzione.

Limiti di utilizzo: non adatto per costruzioni portanti. Non destinato all'uso in aree soggette a carico d'acqua permanente (ad es. zone sommerse). Evitare il contatto diretto con fiamme libere.

Istruzioni per la manutenzione, la cura e lo smaltimento

Manutenzione: controllare regolarmente che non vi siano danni, crepe o fissaggi allentati. Sostituire immediatamente i pannelli o gli elementi di fissaggio danneggiati.

Cura: pulire con acqua e un detergente delicato. Non utilizzare detergenti abrasivi o aggressivi. Utilizzare idropulitrici solo a distanza sufficiente.

Smaltimento: i pannelli in WPC possono essere riciclati o smaltiti secondo le normative locali per i materiali compositi.

Istruzioni di montaggio

Preparazione

- **Controllare il sottofondo:** assicurarsi che la sottostruttura sia stabile, piana e resistente alle intemperie.
- **Acclimatazione:** conservare i pannelli nel luogo di installazione per almeno 48 ore prima del montaggio, in modo che si adattino alla temperatura ambiente.
- **Preparare gli attrezzi:** livella, trapano, sega, viti, sistema a clip, avvitatore a batteria.

Montaggio

- **Marcatura e taglio:** tagliare i pannelli alla lunghezza desiderata. Utilizzare una sega adeguata con lama fine.
- **Fissaggio:** il montaggio avviene in modo nascosto mediante viti su una sottostruttura stabile (legno o WPC). Distanza massima tra i listelli della sottostruttura: 50 cm.
- **Giunti di dilatazione:** prevedere giunti di dilatazione tra i pannelli e ai bordi.

Avvertenza relativa alla statica e al carico della parete

Prima del montaggio su facciate o pareti esistenti, verificare che la sottostruttura sia idonea a sostenere il carico aggiuntivo dei pannelli in WPC. Un montaggio non corretto può causare danni alla struttura dell'edificio.

- **Brandfara:** WPC-väggpaneler är svårbrännbara, men inte lämpliga för användning i omedelbar närhet av öppen eld eller stark värme.
- **Kvävningsfara:** Små delar av förpackningsmaterialet kan utgöra en kvävningsrisk för barn. Kassera förpackningen på ett säkert sätt efter användning.
- **Vassa kanter:** Vassa kanter kan uppstå vid kapning av panelerna. Använd alltid skyddshandskar och ögonskydd.
- **Dammbildning:** Vid sågning eller slipning av panelerna kan hälsofarligt damm uppstå. Använd andningsskydd (minst FFP2).
- **Halkrisk:** Vid fukt kan panelernas yta bli hal. Var försiktig vid monteringsarbeten.
- **Säkerhet för barn och husdjur:** Var försiktig med lagrade paneler och tillbehör – risk för skador genom fall eller vassa kanter.

Användningsområde och begränsningar

Användningsområde: Lämplig för dekorativ väggbeklädnad utomhus. Idealisk för fasader, trädgårds- och terrassväggar, balkongbeklädnad och insynsskydd. Panelerna är väderbeständiga, UV-beständiga och lättskötta.

Användningsbegränsningar: Ej lämplig för bärande konstruktioner. Ej avsedd för användning i områden med permanent vattenbelastning (t.ex. undervattensområden). Direkt kontakt med öppen eld ska undvikas.

Anvisningar för underhåll, skötsel och avfallshantering

Underhåll: Regelbunden visuell kontroll av skador, sprickor eller lösa fästningar. Skadade paneler eller fästelement ska omedelbart bytas ut.

Skötsel: Rengör med vatten och ett mildt rengöringsmedel. Använd inte skurande eller aggressiva rengöringsmedel. Använd högtryckstvätt endast på tillräckligt avstånd.

Avfallshantering: WPC-paneler kan återvinnas eller kasseras enligt lokala bestämmelser för kompositmaterial.

Monteringsanvisning

Förberedelse

- **Kontrollera underlaget:** Se till att underkonstruktionen är bärkraftig, plan och väderbeständig.
- **Aklimatisering:** Förvara panelerna minst 48 timmar före montering på plats så att de anpassar sig till omgivningstemperaturen.
- **Förbered verktyg:** Vattenpass, borrar, såg, skruvar, clipsystem, akku-skruvdragare.

Montering

- **Markering och tillskärning:** Skär panelerna till önskad längd. Använd en lämplig såg med fint blad.
- **Fästning:** Montering sker dold med skruvar på en stabil underkonstruktion (trä eller WPC). Maximalt avstånd mellan underkonstruktionslisterna: 50 cm.
- **Expansionsfogar:** Planera expansionsfogar mellan panelerna och vid kanterna.

Anmärkning om statik och belastning på väggen

Innan montering på befintliga fasader eller väggar måste det kontrolleras om underkonstruktionen är lämplig för den extra belastningen från WPC-panelerna. Felaktig montering kan orsaka skador på byggnaden.

- **Zagrożenie pożarowe:** Panele ściennie WPC są trudnopalne, ale nie nadają się do stosowania w bezpośrednim sąsiedztwie otwartego ognia lub silnego ciepła.
- **Zagrożenie uduszeniem:** Małe elementy opakowania mogą stanowić zagrożenie uduszeniem dla dzieci. Po użyciu opakowanie należy zutylizować w bezpieczny sposób.
- **Ostre krawędzie:** Podczas cięcia paneli mogą powstać ostre krawędzie. Zawsze należy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.
- **Tworzenie się pyłu:** Podczas piłowania lub szlifowania paneli może powstawać pył niebezpieczny dla zdrowia. Należy stosować maskę oddechową (co najmniej FFP2).
- **Ryzyko poślizgu:** W przypadku zawilgocenia powierzchnia paneli może stać się śliska. Należy zachować ostrożność podczas montażu.
- **Bezpieczeństwo dzieci i zwierząt domowych:** Należy zachować ostrożność podczas przechowywania paneli i akcesoriów – istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych upadkiem lub ostrymi krawędziami.

Przeznaczenie i ograniczenia zastosowania

Zakres zastosowania: Nadaje się do dekoracyjnego pokrycia ścian zewnętrznych. Idealny do fasad, ścian ogrodowych i tarasowych, okładzin balkonowych oraz elementów osłonowych. Panele są odporne na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i łatwe w pielęgnacji.

Ograniczenia zastosowania: Nie nadaje się do konstrukcji nośnych. Nie nadaje się do stosowania w miejscach narażonych na stałe działanie wody (np. pod wodą). Należy unikać bezpośredniego kontaktu z otwartym ogniem.

Wskazówki dotyczące konserwacji, pielęgnacji i utylizacji

Konserwacja: Regularnie sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń, pęknięć lub luźnych mocowań. Uszkodzone panele lub elementy mocujące należy natychmiast wymienić.

Konserwacja: Czyścić wodą i łagodnym środkiem czyszczącym. Nie stosować środków czyszczących o działaniu ściernym lub agresywnym. Myjki wysokociśnieniowe stosować tylko z odpowiedniej odległości.

Utylizacja: Panele WPC można poddać recyklingowi lub utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi materiałów kompozytowych.

Wskazówki montażowe

Przygotowanie

- **Sprawdź podłoże:** Upewnij się, że konstrukcja nośna jest stabilna, równa i odporna na warunki atmosferyczne.
- **Aklimatyzacja:** Panele należy przechowywać w miejscu montażu przez co najmniej 48 godzin, aby dostosowały się do temperatury otoczenia.
- **Przygotuj narzędzia:** poziomica, wiertarka, piła, śruby, system klipsów, wkrętarka akumulatorowa.

Montaż

- **Znakowanie i przycinanie:** Przyciąć panele do żądanej długości. Użyć odpowiedniej piły z drobnym ostrzem.
- **Mocowanie:** Montaż odbywa się w sposób niewidoczny za pomocą wkrętów na stabilnej konstrukcji nośnej (drewno lub WPC). Maksymalny odstęp między listwami konstrukcji nośnej: 50 cm.
- **Spoiny dylatacyjne:** Należy zaplanować spoiny dylatacyjne między panelami i na krawędziach.

Wskazówki dotyczące statyki i obciążenia ściany

Przed montażem na istniejących fasadach lub ścianach należy sprawdzić, czy podkonstrukcja jest odpowiednia do dodatkowego obciążenia panelami WPC. Nieprawidłowy montaż może spowodować uszkodzenie konstrukcji budynku.

- **Yangın tehlikesi:** WPC duvar panelleri zor alev alır, ancak açık alev veya aşırı ısıya maruz kalacak yerlerde kullanıma uygun değildir.
- **Boğulma tehlikesi:** Ambalaj malzemelerinin küçük parçaları çocuklar için boğulma tehlikesi oluşturabilir. Ambalajı kullandıktan sonra güvenli bir şekilde atın.
- **Keskin kenarlar:** Panelleri keserken keskin kenarlar oluşabilir. Daima koruyucu eldiven ve göz koruyucu kullanın.
- **Toz oluşumu:** Panelleri keserken veya zımparalarken sağlığa zararlı tozlar oluşabilir. Solunum maskesi (en az FFP2) kullanın.
- **Kayma tehlikesi:** Panellerin yüzeyi ıslandığında kaygan hale gelebilir. Montaj çalışmalarında dikkatli olun.
- **Çocuk ve evcil hayvan güvenliği:** Depolanan panellere ve aksesuarlara dikkat edin – düşme veya keskin kenarlardan dolayı yaralanma tehlikesi vardır.

Kullanım amacı ve kısıtlamalar

Uygulama alanı: Dış mekanlarda dekoratif duvar kaplaması için uygundur. Cepheler, bahçe ve teras duvarları, balkon kaplamaları ve gizleme elemanları için idealdir. Paneller hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklı ve bakımı kolaydır.

Kullanım kısıtlamaları: Taşıyıcı konstrüksiyonlar için uygun değildir. Sürekli suya maruz kalan alanlarda (örneğin su altı alanları) kullanıma uygun değildir. Açık ateşle doğrudan temasından kaçınılmalıdır.

Bakım, temizlik ve imha talimatları

Bakım: Hasar, çatlak veya gevşek bağlantılar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Hasarlı panelleri veya bağlantı elemanlarını derhal değiştirin.

Bakım: Su ve yumuşak bir temizlik maddesi ile temizleyin. Aşındırıcı veya agresif temizlik maddeleri kullanmayın. Yüksek basınçlı temizleyicileri sadece yeterli mesafeden kullanın.

Atık bertarafı: WPC paneller geri dönüştürülebilir veya yerel yönetmeliklere uygun olarak atılabilir.

Montaj talimatı

Hazırlık

- **Alt yüzeyi kontrol edin:** Alt yapının taşıyıcı, düz ve hava koşullarına dayanıklı olduğundan emin olun.
- **Aklimatizasyon:** Panelleri montajdan en az 48 saat önce kullanım yerinde depolayın, böylece ortam sıcaklığına uyum sağlarlar.
- **Aletleri hazırlayın:** Su terazisi, matkap, testere, vidalar, klips sistemi, akülü tornavida.

Montaj

- **İşaretleme ve kesme:** Panelleri istenen uzunlukta kesin. İnce bıçaklı uygun bir testere kullanın.
- **Sabitleme:** Montaj, sağlam bir alt yapıya (ahşap veya WPC) vidalarla gizli olarak yapılır. Alt yapı çıtaları arasındaki maksimum mesafe: 50 cm.
- **Genleşme derzleri:** Paneller arasında ve kenarlarda genleşme derzleri planlayın.

Duvarların statik ve yükleme kapasitesi hakkında bilgi

Mevcut cephe veya duvarlara montajdan önce, alt yapının WPC panellerin ek yükünü taşıyabilecek durumda olup olmadığını kontrol edin. Montajın yanlış yapılması durumunda yapıya zarar verebilir.