



Wandverkleidung WPC

Dimension	13x142 mm (Deckmaß 130 mm)
Länge	225 cm
Farben	Vintage black und Vintage grey
Technologie	CoExtrusion, farbstabil und wartungsarm
Verwendbarkeit	Indoor / Outdoor
Befestigung	Clipset mit Holzschrauben
Unterkonstruktionsempfehlung	Holz 40x60 mm Dauerhaftigkeitsklasse 2
Ausrichtung	Waagrecht
Brandklasse	E (normal entflammbar)
UV-Stabilität	Ja, keine Beeinflussung
Schmutzanhaftung	kaum, siehe Pflege
Starthöhe (Spritzwasserschutz)	30 cm ab Bodenkante, oder mit passendem Kiesbett 15 cm.
VPE-Größe	98 Stück

Beachten Sie zusätzlich zu dieser Montageanleitung auch die Vorgaben der entsprechenden Normen & Regelwerke wie z. B. „Fachregeln 01 BDZ“ /ATV DIN 18334 /DIN 18516 /DIN 68800 /DIN 18351 sowie die entsprechenden Vorschriften der Bauordnungen der Länder (BauO), der MBO und MVVTB in der aktuellen Fassung.

Bei Verwendung als Fassade ist vor Ort zu prüfen, ob die hier beschriebenen Eigenschaften den Vorschriften für das Bauvorhaben entsprechen, was sowohl durch die Gebäudeklasse als auch die regionale und überregionale Bauordnungen-/vorschriften festgelegt wird.

Die vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen für Arbeitssicherheit sind zwingend bereits ab Anlieferung einzuhalten.

Die Lagerung hat waagrecht und auf ebenem Untergrund zu erfolgen. Eine Abdeckung wird dringend empfohlen. Beim Stapeln und Umlagern sind die Dielen immer von zwei Personen zu bewegen, um ein unnötiges Verkratzen der Oberfläche zu vermeiden.

Werkzeuge

Übliche Holzbearbeitungswerkzeuge mit feiner Hartmetallzahnung. Ein Abkleben der Schnittkante gegen Kantenausrisse wird empfohlen.

Wandverkleidung WPC

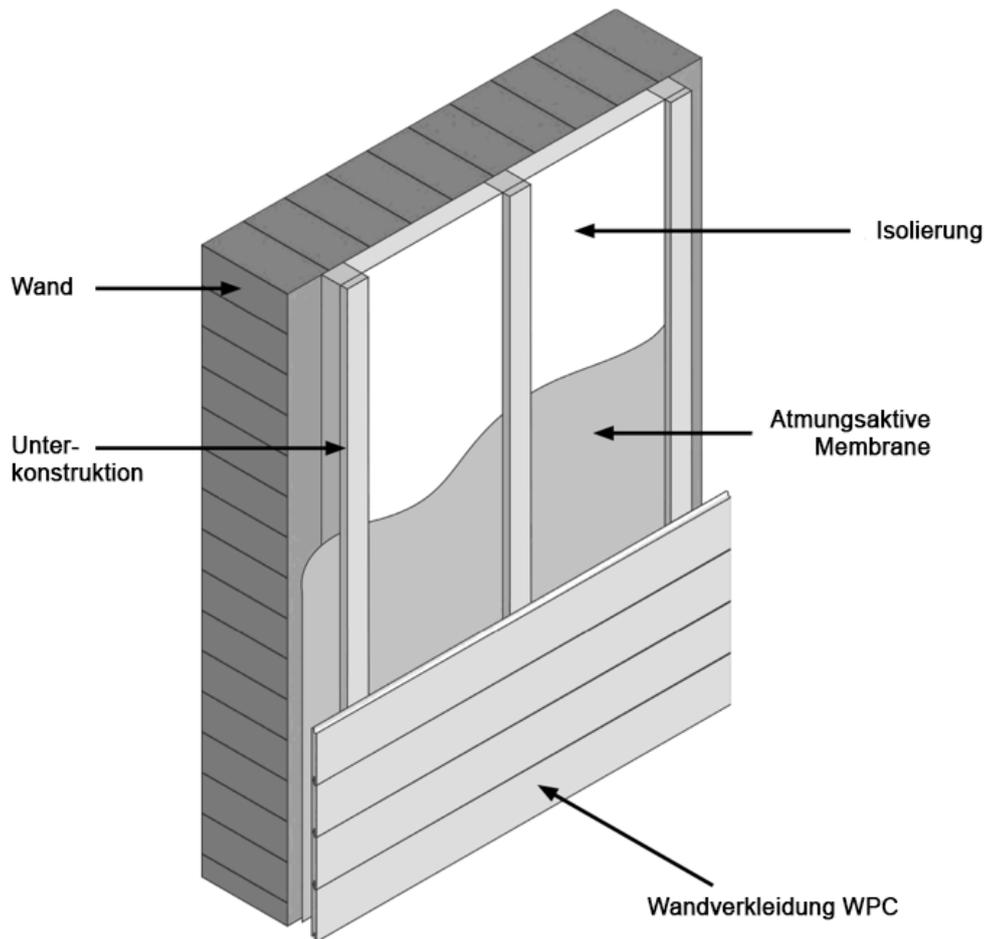


Clipset mit Holzschraube

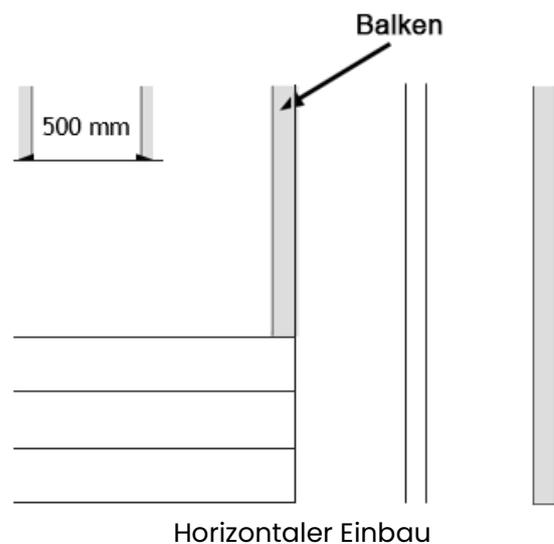


Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion sollte aus haltbarem Holz erstellt werden, Empfehlung ab 40x60 mm (bauseitige Festlegung durch Planer/Fachhandwerker, ebenso wie die Befestigung der UK am Baukörper). Eine Montage ohne UK und Dampfsperrenfolie ist nicht zulässig.

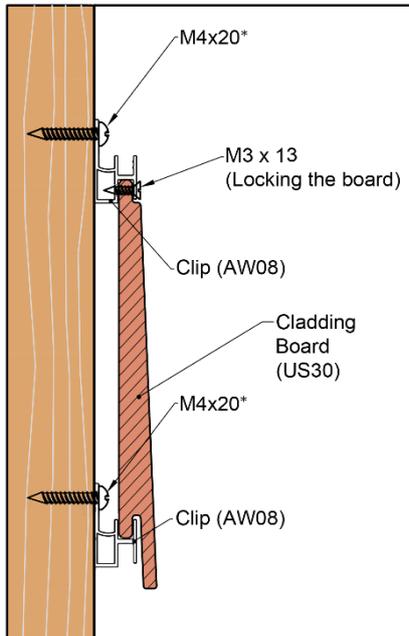


Der Abstand (Mitte/Mitte UK) darf 50 cm in keinem Fall überschreiten:



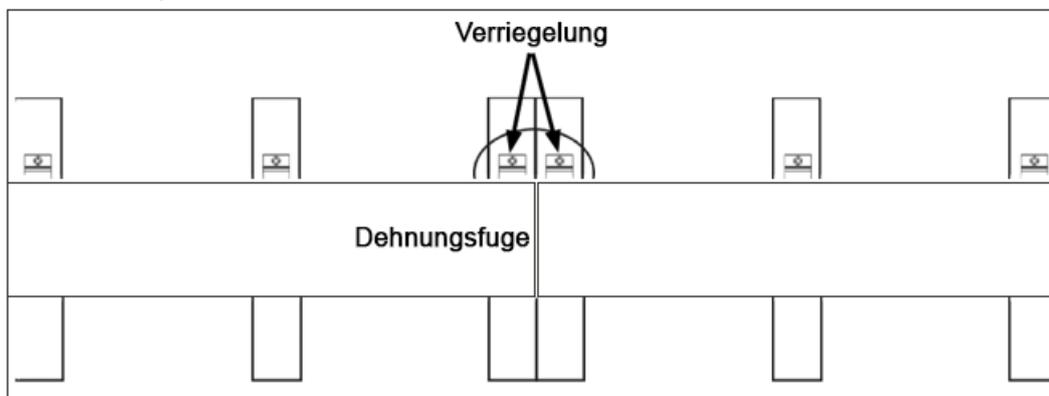
Montage

Der Clip hält die Diele oben und unten (bei waagerechter Verlegung). Auch die unterste Diele wird mit einem Clip gehalten. Nur am oberen Ende der Fassade wird oben ein 8 mm Gummipad hinterlegt (erzeugt gleichen Abstand wie Clip). Der Clip wird immer nur durch die das obere Loch mit der UK verschraubt, die untere Diele wird nur „geklemmt“ oder bei Bedarf (Windlast) durch das untere Loch fixiert.



* Nutzen Sie zur Verschraubung des Clips mit der Unterkonstruktion eine zugelassene Schraube mit Holzgewinde, z.B. M4x20 mm. Die Schraubenlänge- und Stärke hängt von der zu erwartenden Windlast ab. Die beiliegende Schraube 13 mm nutzen Sie bei Bedarf zur Fixierung des Profils im Clip.

Bei Stößen ist immer eine Doppelunterkonstruktion, eine Dehnungsfuge von 5-8 mm sowie Clips an beiden Dielenende einzuplanen.



Gleiches gilt bei Innen- und bei Außenkanten, ob gekappt oder mit Gehrungsschnitt. Diese „offenen Kanten“ stören die Optik in keinsten Weise, sind aber aufgrund der temperaturbedingten Längenveränderung zwingend erforderlich. Als optische Alternative können Innen- und Außenecken aus Alu-/Edelstahl abgekantet werden (bauseits oder Standardprofile aus Hornbach Sortiment).

Pflege

Durch die CoExtrusion ist das Wandprofil äußerst farbbeständig und auch sehr unempfindlich gegen Schmutzanhaftungen. Ein einfaches Abstrahlen mit einem Wasserschlauch von Zeit zu Zeit reicht völlig aus. Gut bewitterte Flächen benötigen oftmals überhaupt keine Reinigung.

Wichtig: Wie Sie es aus Ihrem Badezimmer kennen, können Kalk, Chlor und andere Mineralien sogar auf versiegeltem Glas Halt finden. In solch seltenen Fällen empfehlen wir nicht filmbildende Kunststoffreiniger oder Kalkentfernerzusätze für den Druckreiniger (min. 20 cm Abstand).

