

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- De panelen zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis en mogen daarom alleen in droge ruimten worden opgeslagen.
- De panelen kunnen worden gemonteerd op zowel houten als metalen onderconstructies, die correct moeten worden geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant.
- Vanwege de hoge zonnestraling en de daarmee gepaard gaande grote temperatuurschommelingen raden we af om de panelen te gebruiken in serres en/of dakraambekleding.
- De panelen mogen niet worden blootgesteld aan directe of indirecte temperaturen van meer dan 65 °C.

(bijv. door plafondradiatoren, verwarming, open haarden, installatie achter glas, enz.)
Blootstelling aan hoge temperaturen kan ertoe leiden dat de decoratieve folie loslaat.

- Bij gebruik van inbouwspots moet de minimale waarde IP44 zijn.
- Vochtige ruimtes (bijv. badkamers) moeten actief en voldoende geventileerd worden.

Een opeenhoping van vocht moet worden vermeden. Neem ook de speciale instructies met betrekking tot de onderconstructie en installatiemethoden in acht.

- Gebruik in ruimtes met spatwater (bijv. wastafels, in de douches, schuine kanten in de douches enz.) en in ruimtes met een permanent hoge luchtvochtigheid (sauna, zwembad, enz.) is niet mogelijk,
- De panelen mogen niet worden bedekt met plakband! Het verwijderen van de kleefband kan het oppervlak beschadigen.
- Vermijd contact tussen de panelen en siliconenproducten.

VOOR INSTALLATIE

- De panelen moeten voor de installatie acclimatiseren op de installatieplaats. Sla hiervoor de ongeopende verpakkingen minstens 48 uur op bij ca. 17 - 25 °C en 50 - 60 % luchtvochtigheid op een vlakke ondergrond in het midden van de ruimte waarin ze worden geïnstalleerd.
- Bovendien moet worden voldaan aan de algemene eisen voor de installatie van materialen op houtbasis.
- Wanden en plafonds moeten droog zijn (max. restvocht: 5 %) en mogen niet aangetast zijn door vocht of schimmels vertonen.
- Ramen en deuren moeten aanwezig zijn en de ruimtes moeten verwarmd kunnen worden.
- Klimaat: ongeveer 17 - 22 °C en 50 - 60 % luchtvochtigheid.

KS plafonds

- We raden aan om de panelen uit verschillende pakketten qua kleur en textuur harmonieus op elkaar af te stemmen voordat ze in het daglicht worden gelegd.
- Geringe kleurverschillen kunnen niet worden aanvaard als reden voor reclamatie omwille van de samenstelling van het materiaal.
- Voor en tijdens de installatie moeten alle panelen bij daglicht grondig worden geïnspecteerd op beschadigingen en materiaaldefecten.
- Panelen met zichtbare gebreken of beschadigingen mogen niet worden geïnstalleerd.
- In geval van schade kan alleen het materiaal worden vervangen. Verdere claims zoals installatiekosten, enz. kunnen niet worden ingediend.

Reeds geplaatste goederen zijn uitgesloten van claims.

INSTALLATIE VAN DE DRAAGSTRUCTUUR

- De onderconstructie moet haaks op de legrichting en op een maximale afstand van 40 cm worden geplaatst. We raden het gebruik aan van eenzijdig geschaafde latten met een minimale doorsnede van 20 x 40 mm.
- Tijdens de installatie worden de latten op een afstand van 40 - 50 cm aan het kale plafond of de kale muur bevestigd met geschikte schroeven en pluggen.
- De onderconstructie moet absoluut recht/vlak zijn. Lichte oneffenheden van de muur/het plafond kunnen worden gecompenseerd door het plaatsen van afstandshouders bij de schroefaansluitpunten.
- Zorg bij installatie in vochtige ruimtes of vochtige nieuwbouw voor voldoende luchtcirculatie achter de panelen en de installatie van extra tegenlatten is altijd noodzakelijk. Als alternatief kan het regelwerk van de onderconstructie worden vervangen door een ander regelwerk.

Als alternatief kan het regelwerk van de onderconstructie om de 1 - 1,5 m 2 - 3 cm onderbroken worden. Dit zorgt voor voldoende ventilatie aan de achterkant (zie afb 1) wat vochtophoping voorkomt.

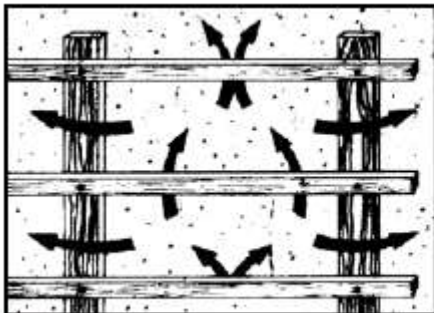


Abb. 1

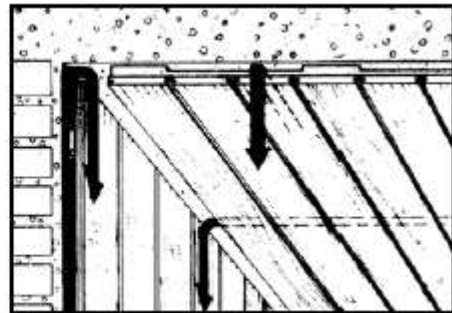


Abb. 2

KS plafonds

- De latere installatie van de panelen op muren in vochtige ruimtes gebeurt altijd verticaal. Dit moet in acht worden genomen bij het installeren van de onderconstructie.
- Onder elke stootvoeg aan de kopse kant van de panelen moet een lat voor de onderconstructie worden aangebracht. Voor een betere planning raden we aan een installatieplan te maken. (zie Fig. 3 - Voorbeeld met 260 cm lange panelen)

300 cm	260		40
	130	170	
	260		40
360 cm	50	260	50
	180	180	
	50	260	50
450 cm	260		190
	190	260	
	260		190

Abb. 3

OPMERKINGEN OVER DE INSTALLATIE VAN PANELEN

- Het uitzetten (groeien) en krimpen (krimpen) van de panelen is een typische eigenschap van hout, die ook optreedt bij materialen op houtbasis door vochtname en afgifte aan de omgevingslucht. De instructies met betrekking tot uitzetvoegen en bevestigingen moeten daarom in acht worden genomen.
- Voor beide installatietypes moet een minimumafstand van 40 cm worden aangehouden tussen de dwarsverbindingen (eindverbindingen).
- Bij het installeren van de panelen moet een omtrekafstand (tot de muur, plafond/vloer en andere vaste onderdelen) van 8 - 10 mm worden aangehouden. De voeg kan later worden afgedekt met plinten. Opvullen met kit (siliconen, acryl, enz.) is niet toegestaan.
- Om de visuele indruk te optimaliseren, moeten de eerste en laatste rij panelen dezelfde breedte hebben. Meet hiervoor het te leggen oppervlak op en versmal indien nodig de eerste rij panelen.
- Als het installatiegebied langer of breder is dan 8 meter, is een bewegingsvoeg nodig. Deze kan worden opgevuld met bijpassende behanglijsten/plinten in bijpassende kleuren.
- De panelen worden uitsluitend bevestigd met gegalvaniseerde paneel- en houtprofielklemmen.

KS plafonds

DE PANELEN LEGGEN

- De exacte uitlijning van de eerste rij panelen is heel belangrijk voor de installatie.
- Zorg ervoor dat de panelen evenwijdig met de muur worden uitgelijnd en niet verspringen.
- Voordat u de eerste rij panelen installeert, moet u ook de veerzone afsnijden.
- Begin met het leggen van de panelen in een linkerhoek van de kamer. De groefzijden van de panelen moeten naar de kamer gericht zijn.
- De panelen aan de muurzijde kunt u van de eerste rij ook rechtstreeks op de onderconstructie aan de wandzijde schroeven.

Zorg ervoor dat de schroeven worden afgedekt door de plafondlijst die aan het einde moet worden aangebracht.

- Plaats vervolgens het paneel en de schroefclip in de groef aan de lange zijde van het paneel en schroef de clip vast aan de onderconstructie. Zorg ervoor dat het paneel aan elke lat van de onderconstructie wordt bevestigd met een schroefclip.
- Plaats het volgende paneel met de veer in de kopse groef van het reeds bevestigde paneel en bevestig het zoals voorheen.
- Een schroefclip aan de kopse kant worden alleen gebruikt om de tussenruimte te behouden en mogen niet aan de onderconstructie worden vastgeschroefd! Duw vervolgens de losse lip in de groef van het paneel, plaats het tweede paneel op de uitstekende lip en bevestig het paneel opnieuw met schroefclips.
- In de andere rijen worden de panelen alleen met de schroefclips aan de onderconstructie bevestigd.
- Het installatieprincipe blijft echter hetzelfde.
- Zorg ervoor dat ook voor het eerste en laatste paneel in elke rij een randafstand van 8 - 10 mm wordt aangehouden.
- In tegenstelling tot de eerste rij kunnen de panelen in de laatste rij aan de muurzijde alleen rechtstreeks op de onderconstructie worden bevestigd met spijkers of schroeven.
- Mogelijk moet de breedte van de panelen worden aangepast.
- Zorg er ook hier voor dat de randafstand behouden blijft.

KS plafonds

DE JUISTE AFWERKING

- Om de uitzettingsvoeg rondom te bedekken en het totaalbeeld af te ronden, raden we het gebruik aan van plafondplinten, die verkrijgbaar zijn met hetzelfde decorkleur voor vele oppervlakken.
- De afwerklijsten moeten zo worden geïnstalleerd dat de uitzettingsmogelijkheid die wordt gecreëerd door de omlopende uitzettingsvoeg behouden blijft.
- We raden aan om alleen de bijgeleverde montagekit te gebruiken om de plinten vast te zetten aan het plafond.
- Vermijd contact tussen de lijsten en siliconenproducten.

ONDERHOUD EN REINIGING

- De panelen kunnen worden gereinigd met een schone vochtige (goed uitgewrongen) doek die is schoongespoeld in helder water,
- Voor zwaardere vervuiling raden we het gebruik van speciale paneelreinigers aan.
- Het gebruik van schuurmelk of schuurpoeder is niet toegestaan, omdat deze middelen het oppervlak van de panelen kunnen aantasten.