

Verwerkingsvoorschrift

Kitloze muurafdekker

Bij de verwerking van Holonite producten zijn enkele punten van wezenlijk belang: de uitzettingscoëfficiënt van $35 \times 10^{-6} [1/^\circ\text{C}]$. Het is belangrijk dat men voldoende vrije ruimte (dilatatie) toepast tussen de verschillende delen en neggen. Om de juiste dilatatie tussen de elementen te houden (4 mm) dient men tijdens de montage gebruik te maken van afstandhouders.

Praktische verwerking zonder lijm

- Indien de Holonite muurafdekker buiten wordt toegepast en opslag binnen plaatsvindt (of andersom), dan bij voorkeur de muurafdekkers minimaal één dag van te voren buiten opslaan om deze te laten acclimatiseren;
- Zorg dat zowel de bovenzijde van de muur als de onderzijde van de muurafdekker droog en stofvrij zijn;
- De muur mag een maximale hoogtetolerantie van 6 mm hebben;
- Op de muur dient men tweemaal een butylband TN418 $\varnothing 7,9$ mm aan te brengen, deze zorgt voor een optimale aansluiting op de muur en een vlakke aansluiting van de muurafdekkers. En breng op de klik van het snelsluitsysteem een strook cocoband TP605 10 x 3 mm aan;
- Plaats vervolgens de volgende muurafdekker over de aansluiting en plaats twee afstandhouders van 4 mm tussen de aansluitende delen zodat een dilatatie van 4 mm wordt gerealiseerd;
- Boor vervolgens met een steenboor $\varnothing 5$ mm twee boorgaten van 50 mm diep in de ondergrond. Gebruik de boorgaten in de muurafdekker voor de juiste positionering;
- Zorg dat de boorgaten stofvrij zijn door deze leeg te maken of het boorstof uit het boorgat te zuigen middels een balgje;
- Voorzie vervolgens de schroeven van een bijpassende kunststof afdichtingring en bevestig deze met een schroefbol voorzien van een instelbare slipkoppeling;
- Wanneer de muurafdekker bevestigd is aan de ondergrond, kunnen de afstandhouders verwijderd worden;
- Indien de Holonite muurafdekker wordt gemonteerd tussen een hoek van 10° en 45° is een projectgericht advies noodzakelijk.

Praktische verwerking met lijm:

Bij verdere verwerking van Holonite producten zijn enkele punten van wezenlijk belang:

- De uitzettingscoëfficiënt van $35 \times 10^{-6} [1/^\circ\text{C}]$. Hiervoor is het belangrijk dat het bevestigingsmateriaal goed hecht aan de grond;
- Om te komen tot een optimale verwerking van Holonite producten is een speciale Holonite-lijm ontwikkeld, die optimale hechting garandeert. De Holonite-lijm is bedoeld voor een verbinding die enige uitzetting kan opvangen;
- Een flexibele verbinding heeft voor een goede opvang en nivellering een optredende spanning nodig;
- Voor het gladde oppervlak zijn extra voorzieningen (Primer) nodig voor een optimale hechting;
- Om te bepalen of de ondergrond droog is, moet een dauwpuntmeting worden verricht; hierbij wordt de omgevingstemperatuur gemeten en de relatieve vochtigheid; hieruit kan het dauwpunt bepaald worden;
- De ondergrondtemperatuur (temperatuur Holonite muurafdekker en metselwerk/betonwerk) dient minimaal 3°C boven dauwpunt te liggen, voor een verantwoorde applicatie;
- Het is belangrijk dat men voldoende vrije ruimte (dilatatie) toepast tussen de verschillende delen en neggen; om de juiste dilatatie tussen de elementen te houden (4 mm) dient men tijdens de montage gebruik te maken van afstandhouders.

Verwerkingsvoorschrift

Kitloze muurafdekker

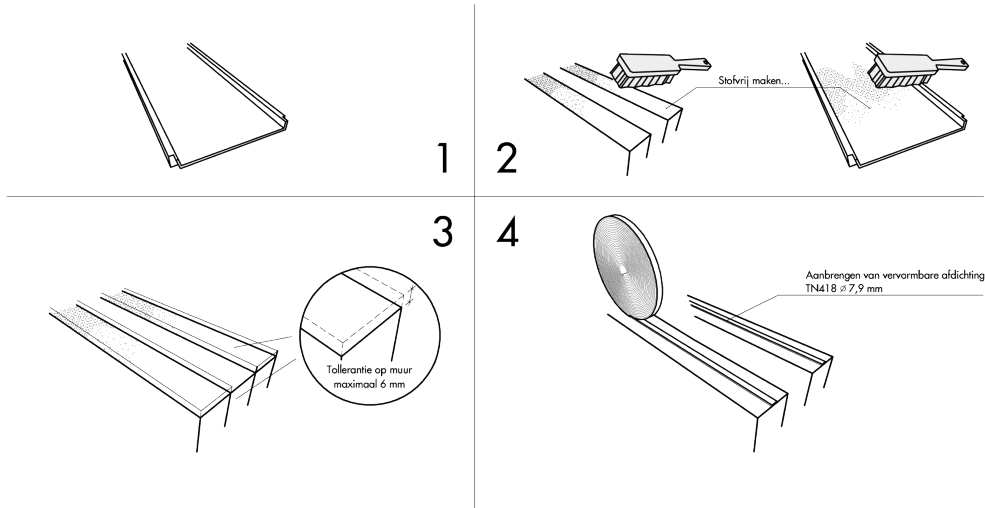
- Indien de Holonite muurafdekker buiten wordt toegepast en opslag binnen plaatsvindt (of andersom), dan dienen bij voorkeur de muurafdekkers minimaal één dag van te voren in de ruimte waar zij worden toegepast te worden opgeslagen om te acclimatiseren;
 - De Holonite muurafdekker moet, evenals het metselwerk/betonwerk stofvrij worden gemaakt door middel van borstelen;
 - De te verlijmen onderzijde van de Holonite muurafdekker dient zorgvuldig te worden ontvet met Holonite-ontvetter; let hierbij op dat de muurafdekker schuin en afwaterend opgesteld is, de uitstekende klik naar boven gericht. Maak gebruik van een radiatorkwast of een gelijkwaardig product en een verwerkingsblik (nooit direct vanuit de primerbus werken in verband met de kans op verontreinigingen);
 - Na droging en verdamping van de ontvetter (minimaal 15 minuten en maximaal 4 uur) dient men de onderzijde van de Holonite muurafdekker te verlijmen als ook de metselwerk/betonwerk ondergrond zorgvuldig voorbehandelen met Holonite-primer; hierbij gebruik maken van een radiatorkwast of een gelijkwaardig product en een verwerkingsblik (nooit direct vanuit de primerbus werken in verband met kans op verontreinigingen);
 - Na droging primer (minimaal 15 minuten en maximaal 4 uur) op de onderzijde van de Holonite muurafdekker twee maal een foamtape van 12 x 3 mm (breedte x dikte) aanbrengen;
- Naast de compriband dient men met behulp van meegeleverde V-vormige spuitmonden rillen Holonite-lijm ononderbroken op de muur aan te brengen;
- Binnen de velvormingstijd (maximaal 5 minuten) dient men de Holonite muurafdekker te positioneren en stevig in de lijm te drukken zodanig dat de lijm zich gelijkmatig verspreidt en het element gefixeerd wordt door de compriband;
 - Breng op de klik van het snelsluitsysteem een strook cocoband TP605 10 x 3 mm aan;
 - Plaats vervolgens de volgende muurafdekker over de aansluiting en plaats twee afstandhouders van 4 mm tussen de aansluitende delen zodat een dilatatie van 4 mm gerealiseerd wordt;
 - Wanneer de muurafdekker bevestigd is aan de ondergrond kunnen de afstandhouders verwijderd worden;
 - Indien de Holonite-muurafdekker wordt gemonteerd tussen een hoek van 10° en 45° is een projectgericht advies noodzakelijk.

Verwerkingsvoorschrift

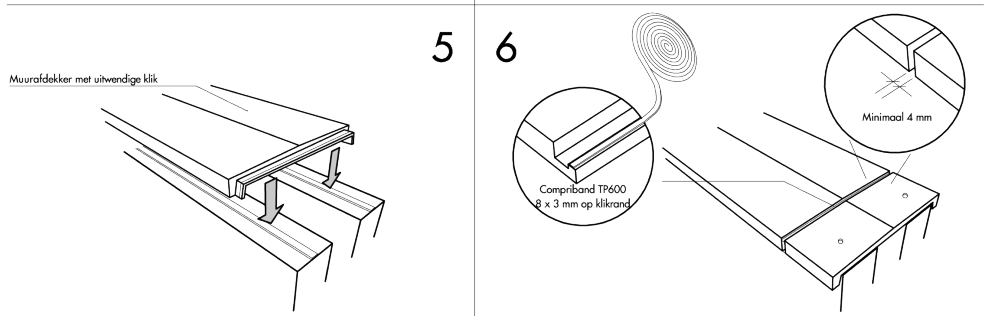
Kitloze muurafdekker

(LIJMLOOS)

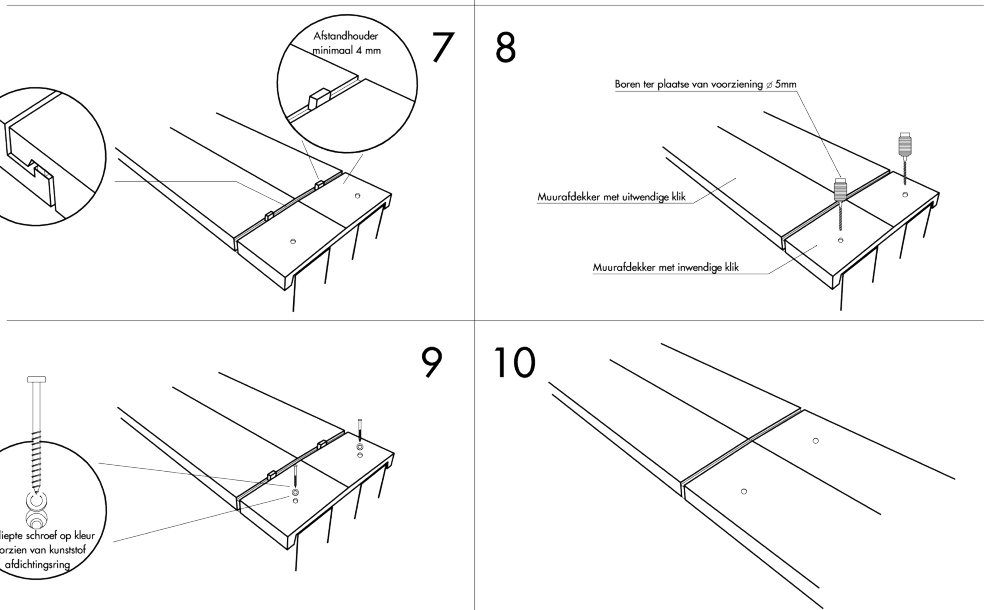
VOORBEREIDEN



PLAATSEN



AFWERKEN

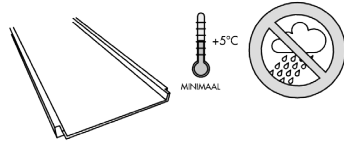


Verwerkingsvoorschrift

Kitloze muurafdekker

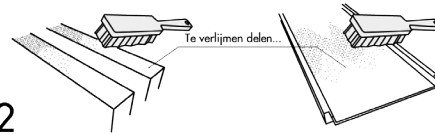
(KITLOOS)

VOORBEREIDEN



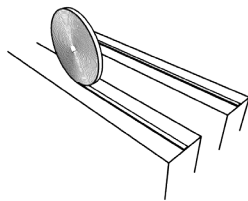
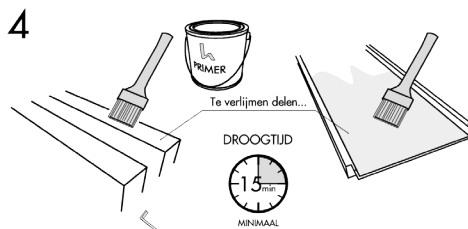
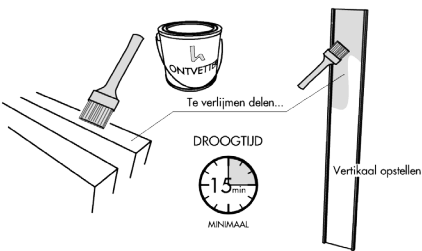
1

2



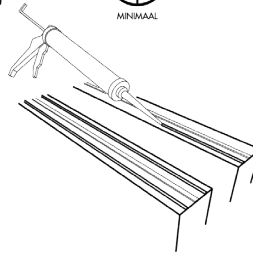
3

4



5

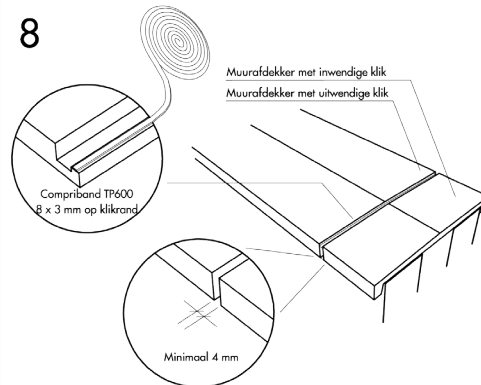
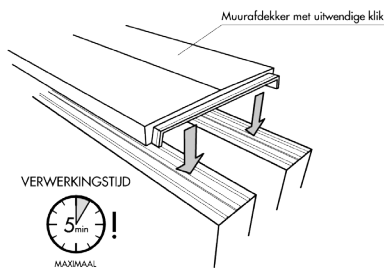
6



PLAATSEN

7

8



AFWERKEN

9

10

