

Stabiele temperatuur bepaalt succes: voorkom installatiefouten met dryback pvc!

In koude periodes ontvangen wij vaker meldingen over problemen bij de installatie van dryback pvc. Dit materiaal reageert op temperatuurschommelingen: het kan uitzetten, krimpen en in flexibiliteit veranderen. Dit is geen productgebrek, maar een eigenschap waarmee rekening gehouden moet worden.

Om installatiefouten en schade te voorkomen, geven wij u enkele belangrijke richtlijnen. De kern hiervan: zorg voor een stabiele temperatuur en luchtvochtigheid tijdens de voorbereiding, installatie en de eerste 72 uur na oplevering. Schommelingen kunnen leiden tot onherstelbare schade.

Belangrijke aandachtspunten bij vloerverwarming

Het juist acclimatiseren van click pvc gaat op de volgende wijze:

- Vloerverwarming moet uitstaan tijdens de installatie. Warmte kan het pvc direct laten uitzetten én ook de verwerking van lijm verstoren (snellere uitharding, hechtingsproblemen).
- De basisvloer mag niet plotseling afkoelen tijdens installatie, omdat dit condensvorming en krimp kan veroorzaken.
- Is de basisvloer of ruimte kouder dan 18°C en is er geen andere verwarming? Gebruik dan een externe warmtebron.
- Bij extreme kou of grote temperatuurschommelingen wordt installatie afgeraden.
- Volledige uitharding van de lijm duurt gemiddeld 72 uur, maar kan per lijmsoort verschillen. Pas daarna mag de vloerverwarming geleidelijk worden opgestart volgens opstartprotocol van de betreffende vloerverwarming.

Vorbereiding

- Stel de temperatuur van installatieruimte in op een constante temperatuur van 18-20°C dag én nacht.
- Zorg dat de luchtvochtigheid niet boven 65% uitkomt.
- Wanneer de temperatuur en luchtvochtigheid goed zijn kunnen de pvc-pakketten, lijm en egalisatiemortel hier neergelegd worden. Laat deze vervolgens minimaal 2 dagen in deze ruimte acclimatiseren (bij nieuwbouw of grote ruimtes: minimaal 3 dagen).
- Leg de pakken met pvc plat op een vlakke ondergrond om vervorming te voorkomen.
- Materialen mogen niet vanuit een externe locatie (magazijnruimte, bedrijfswagen etc.) direct worden verwerkt.

Tijdens installatie

- Controleer de temperatuur van de basisvloer en het pvc: 18-20°C. Indien lager: niet installeren, maar verder verwarmen.
- Zorg dat de vloerverwarming uitstaat en niet per ongeluk kan inschakelen.
- Vermijd koude of warme luchtstromen (bijv. van airco's, open ramen of direct zonlicht).

Bij aanvang van installatie

- Controleer tussendoor of de temperatuur stabiel blijft.
- Volg de verwerkingsinstructies van de fabrikant nauwkeurig.
- Let op de open tijd van de lijm: temperatuur en luchtvochtigheid kunnen deze beïnvloeden. Controleer de voorschriften van de fabrikant.

Na installatie

- Volledige uitharding van de lijm duurt gemiddeld 72 uur, maar kan per lijmsoort verschillen.
- Houd de temperatuur nog steeds deze 72 uur stabiel, 18-20°C dag én nacht.
- Informeer de eindgebruiker: geen temperatuurschommelingen, geen koude luchtstromen en vloerverwarming pas na 72 uur langzaam opstarten volgens opstartprotocol van de betreffende vloerverwarming.

Met deze richtlijnen voorkomt u installatiefouten en verlengt u de levensduur van de vloer.