Plaatsing damprem pro clima INTELLO® PLUS bij iQ3 CELLULOSE inblaasisolatie: plaatsingsvoorschriften

VOORAF

Controleer de dakstructuur en het onderdak

- Dakstructuur: controleer de stevigheid en verzeker je van het feit dat deze vrij is van aantasting (houtrot, schimmel, insecten) en droog staat.
- Onderdak: bekijk de geschiktheid in overleg met de iQ3 plaatser: onderdaken in plaatmateriaal (houtvezel, mdf, osb, vezelcement….) en slechts enkele welbepaalde folies zijn geschikt.
- Kijk na of het uitvlakken van de constructie nodig is. Dit maakt het aanbrengen van de afwerking eenvoudig.
- Waar gekleefd wordt, moeten de ondergronden in goede staat zijn: stof-, vetvrij en droog.
- Voorzie de nodige compartimentering (in samenspraak met de iQ3-plaatser).
- Onbepleisterd metselwerk vormt een luchtlek. Het is belangrijk om dit luchtdicht te maken (ook al heeft het geen impact op de kwaliteit van het inblazen).

Dit document heeft geen bindend karakter. Consulteer zeker de pro clima INTELLO PLUS plaatsingsvoorschriften op https://www.isoproc.be/nl/producten/pro-clima

Bekijk zeker ook het installatiefilmpje

PLAATSING STAP PER STAP

Stap 1: plaatsing van pro clima INTELLO PLUS damprem

- Span INTELLO PLUS strak en plaats deze vlak en plooivrij.
- Neem 10cm overschot aan de randen.
- Bevestig de folie - 2 mogelijkheden:
  - ☐ Nieten om de 5 à 10 cm met de rug in de langsrichting van het hout.
    Afmetingen nieten: rug min 10 mm, lengte min 8 mm
  - ☐ Kleven met dubbelzijdige pro clima DUPLEX tape op de volledige lengte van de onderliggende structuur.
- Plaats leidingen, kabels, … onder de pro clima INTELLO PLUS damprem om doorboringen te vermijden.
- Komt er geen afwerking, maar wel zonlicht? Gebruik dan pro clima INTELLO **X** PLUS







Verwerkingshoeveelheid

INTELLO PLUS:	oppervlakte…….m² x 1,1=……..m² eventuele uitbreiding
DUPLEX:	oppervlakte…….m² x 2,5=……lm bij een hartafstand tussen structuur van 45 cm

Stap 2: banen onderling verkleven

- Gebruik een pro clima TESCON VANA kleefband of gelijkaardig.
- Plaats deze tape spanningsvrij.
- Druk de tape aan voor een duurzame hechting (bijv. met de pro clima PRESSFIX)
- Plaats de tape met minimum 2 cm verkleving op elke baan





Verwerkingshoeveelheid

TESCON VANA: oppervlakte INTELLO PLUS damprem ……m² x 0,8
=……..lm

Stap 3: aansluitingen met andere bouwdelen

- Verkleef de pro clima INTELLO PLUS damprem zonder spanning in de hoek; liefst met een beetje overschot in de hoek.
- Voor de aansluiting op **effen ondergronden** (te bepleisteren effen metselwerk, geschaafd hout, beton, pleisterwerk, dakramen): gebruik pro clima TESCON VANA (foto) of CONTEGA SOLIDO
- Voor de aansluiting op **minerale ondergronden** (bepleistering, beton, baksteen…) **en ongeschaafd hout**: gebruik luchtdichte lijm ORCON F. Let op: Niet stevig aandrukken!





Verwerkingshoeveelheid

ORCON F: 1 koker 310 ml = 6-15 lm / 1 worst 600 ml = 12-30 lm

Stap 4: dwarse ondersteuningslatten

- **Optie A: onderliggende structuur met hoh afstand <100cm**
  Plaats dwarslatten met een netto tussenafstand ≤ 50 cm.
  Pas latten aan in functie van de afwerking, bijv. latten met dikte van 25 mm of 32 mm
- **Optie B: onderliggende structuur met hoh afstand >100cm en <200cm**:
  Plaats dwarslatten met een netto tussenafstand van ≤ 30 cm. Gebruik bijv. CLS 38 mm x 58 mm

Plaats sowieso een extra lat onder iedere dwarse tape.



Optie A



Optie B

Verwerkingshoeveelheid

Optie A – latten: oppervlakte INTELLO PLUS damprem ……m² x 2,5
=……..lm latten bij een hartafstand van 40 cm

Optie B – CLS: oppervlakte INTELLO PLUS damprem ……m² x 2,9
=……..lm bij een hartafstand van 35 cm

Stap 5: maak inblaasopeningen toe

Na het inblazen dienen de inblaasopeningen in de pro clima INTELLO PLUS damprem steeds zorgvuldig toegemaakt te worden:

- Ontstof de pro clima INTELLO PLUS damprem rond de plaats van de inblaasopening.
- Dicht de opening af met. iQ3-patch
- Druk de iQ3-patch aan (bijv. met de pro clima PRESSFIX)

