

Verwerkingsaanwijzingen INSTAABOX

Verwerkingsstappen



1. Opening maken

Positie van de INSTAABOX aftekenen en uitsparing in het luchtdichtingsvlak aanbrengen.

Afmetingen 270mm x 140mm.

Inbouw is rechtop en overdwers mogelijk.



2. Doorvoer voorvormen

Op de doordrukbare doorvoerpunten INSTAABOX met een conisch gevormd voorwerp (nagel, balpen of punt van patroon) doorsteken.

Doorvoer tot ca. 60 % van de kabeldiameter voorvormen.



3. Kabel doorvoeren

INSTAABOX op het doorvoerpunt met de hand ondersteunen en de kabel met een diameter van max. 20mm door het voorbereide gat trekken.

Kunststof dicht luchtdicht af.

Kabel spanningvrij in de INSTAABOX monteren.



4. INSTAABOX plaatsen

Box met doorgetrokken kabels recht in het luchtdichtingsvlak uitlijnen.



5. Luchtdicht aansluiten

Met een van de pro clima kleefbanden (bijv. TESCON VANA) alles rondom luchtdicht verlijmen.

Band gelijkmatig verdeeld op de flens van de INSTAABOX en op het luchtdichtingsvlak verlijmen en goed vastwrijven.

Let op dat er voldoende tegendruk is.



6. Flexibel uit te breiden

Kant en klaar gemonteerd INSTAABOX met ruimte voor max. drie contactdozen of lichtschaakelaars.

Combineer twee of meer boxen met elkaar, wanneer grotere lengtes of breedtes nodig zijn.

Ondergronden

De INSTAABOX kan met alle in de bouw gebruikelijke luchtdichte ondergronden worden gecombineerd. Aanbevelingen voor geschikte verbindingsmiddelen voor aansluiting op de luchtdichtingslaag (bijv. damprem, houtderivaatplaat of minerale ondergrond) staan in de pro clima Toepassingsmatrix [<https://proclima.com/media-download/87/>].

Meer informatie is te vinden in de technische specificatiebladen van de verbindingsmiddelen.

Randvoorwaarden

Verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Bij verlijming van dampremmen moeten latten het gewicht van het isolatiemateriaal opnemen. Verlijmingen eventueel door steunlatten ondersteunen.

Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Eventueel een bouwdroger plaatsen.

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de