Verarbeitungshinweise INSTAABOX

Verarbeitungsschritte

1. Ausschnitt herstellen

Position der INSTAABOX anzeichnen und Ausschnitt in der Luftdichtungsebene herstellen.
Abmessungen 270 mm x 140 mm.
Einbau ist hoch und quer möglich.

2. Durchdringungen vorformen

An den vorgeprägten Durchstosspunkten INSTAABOX mit einem konischen Gegenstand (z. B. Nagel oder Kartuschenspitze) durchstechen.
Durchführung auf ca. 60 % des Kabeldurchmessers vorformen.

3. Kabel durchführen

INSTAABOX am Durchdringungspunkt mit der Hand stützen und Kabel bis 20 mm Durchmesser durch vorbereitete Löcher ziehen.
Kunststoff dichtet luftdicht ab.
Kabel spannungsfrei in der INSTAABOX montieren.

4. INSTAABOX einsetzen

Box mit durchgezogenen Kabeln gerade in der Luftdichtungsebene ausrichten.

5. Luftdicht anschliessen

Mit einem der pro clima Klebebänder (z. B. TESCON VANA) umlaufend luftdicht verkleben und fest anreiben (PRESSFIX).
Auf ausreichenden Gegendruck achten.

6. Flexibel erweiterbar

Komplett fertig montierte INSTAABOX mit Platz für bis zu drei Steckdosen oder Lichtschalter.
Zwei oder mehr Boxen miteinander kombinieren, wenn grössere Längen oder Breiten benötigt werden.

Untergründe

Die INSTAABOX kann mit allen bauüblichen luftdichten Untergründen kombiniert werden. Empfehlungen für geeignete Verbindungsmittel zum Anschluss an die Luftdichtungsebene (z. B. Dampfbremse, Holzwerkstoffplatte oder mineralischer Untergrund) enthält die pro clima Anwendungsmatrix [https://de.proclima.com/media-download/346/].

Weitere Informationen können den technischen Datenblättern der Verbindungsmittel entnommen werden.

Rahmenbedingungen

Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden. Bei Verklebung von Dampfbremsen muss eine Lattung das Gewicht des Dämmstoffes abtragen. Verklebung ggf. durch Lattung sichern.
Klebebänder fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten. Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden.
Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen, ggf. Bautrockner aufstellen.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Fon: +41 (0) 52 543 06 50
eMail: info@proclima.ch