



### Technische Daten

| Stoff    |                                    |  |
|----------|------------------------------------|--|
| Material | dehnfähiges, flexibles Polyethylen |  |

| Eigenschaft                       | Regelwerk     | Wert                        |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Farbe                             |               | transluzent                 |
| Länge / Breite Installationsebene |               | 260 mm / 130 mm             |
| Länge / Breite gesamt             |               | 320 mm / 190 mm             |
| Tiefe                             |               | 55 mm                       |
| Kabeldurchmesser                  |               | bis 20 mm                   |
| sd-Wert                           | SN EN 1931    | > 10 m                      |
| Brandverhalten                    | SN EN 13501-1 | E                           |
| Temperaturbeständigkeit           |               | dauerhaft -10 °C bis +80 °C |
| Lagerung                          |               | kühl und trocken            |

### Anwendung

Bei Konstruktionen ohne Installationsebene kann die INSTAABOX Raum für Gerätedosen o. ä. schaffen. Dazu wird sie auf der vorhandenen Dampfbrems- und Luftdichtungsebene angebracht und mit dieser luftdicht verbunden. Es werden die Anforderungen der SIA 180, DIN 4108-7, RE 2020 und OENORM B 8110-2 in Bezug auf die Luftdichtheit beim Einsatz herkömmlicher Gerätedosen eingehalten. Die INSTAABOX kann sowohl bei Innen- als auch bei Aussenwänden eingesetzt werden.

Die INSTAABOX hat Übermass, damit bei Ausbohren der Öffnungen für die Gerätedosen die Luftdichtungsebene nicht beschädigt wird.

### Lieferformen

| Art.-Nr. | GTIN          | Länge  | Breite | Inhalt   | Gewicht |
|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|
| 1AR02160 | 4026639221605 | 320 mm | 190 mm | 10 Stück | 0,26 kg |

### Vorteile

- ✓ Für Kabel und Leerrohre bis 20 mm Durchmesser
- ✓ Normengerechtes Bauen: Für luftdichte Anschlüsse nach SIA 180, DIN 4108-7, RE 2020 und OENORM B 8110-2
- ✓ Bietet Platz für bis zu drei Gerätedosen
- ✓ Beliebig erweiterbar: Einfach aufschneiden und zusammenkleben
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach ISO 16000 durchgeführt

### 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](#).

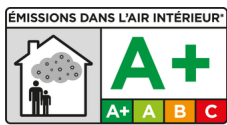
Weitere Informationen können den technischen Datenblättern der Verbindungsmittel entnommen werden.

### 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.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Schadstoffgeprüft nach



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 +41 (0) 61 511 38 45.

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