

INTESANA 210

Hydrosafe® Hochleistungs-Dampfbremse für Aufdachdämmungen



Technische Daten

| | Stoff |
|-----------------------|-----------------------|
| Schutz- und Deckvlies | Polypropylen |
| Membran | Polyethylen-Copolymer |

| Eigenschaft | Regelwerk | Wert |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Farbe | | orange |
| Flächengewicht | UNIEN 1849-2 | 215 g/m ² |
| Dicke | UNIEN 1849-2 | 0,70 mm |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ | UNIEN 1931 | 20.000 |
| sd-Wert | UNIEN 1931 | 14 m |
| sd-Wert feuchtevariabel | UNIEN ISO 12572 | 0,25 - >25 m |
| Brandverhalten | UNIEN 13501-1 | E |
| Freibewitterung | | 2 Monate |
| Schlagregentest | ZVDH | bestanden |
| Widerstand Wasserdurchgang | UNIEN 1928 | W1 |
| Wassersäule | UNIEN ISO 811 | > 2.500 mm |
| Höchstzugkraft längs/quer | UNIEN 12311-2 | 340 N/5 cm / 250 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | UNIEN 12311-2 | 45 % / 55 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | UNIEN 12310-1 | 260 N / 330 N |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | UNIEN 1296 / UNIEN 1931 | bestanden |
| Temperaturbeständigkeit | | dauerhaft -40 °C bis +80 °C |
| Wärmeleitfähigkeit | | 0,04 W/(m·K) |
| CE-Kennzeichnung | UNIEN 13984 | vorhanden |

Anwendung

Einsatz als bewitterbare Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn auf Schalungen unter Aufsparrendämmungen in Kombination mit allen Faserdämmstoffen in außen diffusionsoffenen sowie in diffusionsdichten Konstruktionen z. B. Flach-/Steildächern und Gründächern nach Bemessung.

Lieferformen

| Art.-Nr. | GTIN | Länge | Breite | Inhalt | Gewicht | VE | Gebinde |
|----------|---------------|-------|--------|-------------------|---------|----|---------|
| 14879 | 4026639148797 | 50 m | 1,5 m | 75 m ² | 16 kg | 1 | 20 |

Vorteile

- ✓ Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Schützt das Bauwerk während der Bauphase vor Witterungseinflüssen ab 10° Dachneigung
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe®-Funktion
- ✓ Wasserabweisend und wasserfest, begehbar
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach ISO 16000 durchgeführt

Rahmenbedingungen

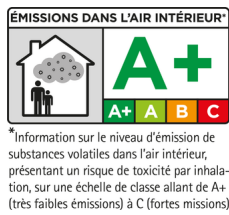
pro clima INTESANA 210 soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie wird straff, waagrecht (parallel zur Traufe) verlegt. Das Gewicht des Dämmstoffs muss durch die Schalung abgetragen werden.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden. Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit (z. B. während der Bauphase) durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen. Gelegentliches Stoßlüften ist nicht ausreichend, um große Mengen baubedingter Feuchtigkeit schnell aus dem Gebäude zu befördern, ggf. Bautrockner aufstellen.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte der Einbau der Wärmedämmung unmittelbar nach der luftdichten Verklebung der INTESANA 210 erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Befestigung

- Die Bahnen sind mind. 10 cm zu überlappen.
- Zur Befestigung der Bahnen mind. 10 mm breite und 8 mm lange Befestigungsklammern verwenden. Die Befestigung darf nur geschützt im Überlappungsbereich erfolgen. Der Befestigungsabstand darf max. 10 bis 15 cm betragen.



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.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinthalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de