



PRECIT PE-Dampfbremssfolie

Diffusionssperrende Luftdichtheitsfolie

PRECIT PE-Dampfbremssfolie ist eine 3-lagig coextrudierte Abdichtungsbahn aus Polyethylen und wird als Wasserdampfsperre zur Abdichtung von Bauwerken eingesetzt.



Produktbeschreibung

- 3-fach coextrudierte PE-Folie
- überdurchschnittliche Alterungsbeständigkeit
- hohe Formstabilität längs und quer
- hoher Widerstand gegen Einreißen
- äußerst zügiges und effektives Arbeiten
- blau, weiß

Anwendungsbereiche

- erfüllt die Anforderungen der EnEV und kann problemlos im Neubau-, Sanierungs- und Altbaubereich eingesetzt werden
- das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 ist für den Einsatz auf Baustellen die notwendige Sicherheit, nach allen Anforderungen der EnEV und den geltenden Normen zu bauen

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- besonders hochwertige und vielseitige Dampfbremse und Luftsperrschicht für den innenseitigen Dach- und Wandbereich im Holz-, Trocken- und allgemeinen Ausbau
- wir empfehlen für Verklebungen von Überlappungen PRECIT Klebeband Robust sowie PRECIT Klebeband Flexibel als universelles und schmiegsames Band insbesondere bei Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen
- Anschlüsse an Bauteile können generell mit den Produkten des PRECIT Luftdichtheitsystems hergestellt werden; besonders effektiv kommt hier der Folienkleber PRECIT Dichtkleber zum Einsatz
- unter Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108, erlaubt PRECIT PE-Dampfbremssfolie eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 13984: 2004)	120 µ
Reißfestigkeit (DIN EN 12311-2)	
- längs	≥ 145 N/50 mm
- quer	≥ 135 N/50 mm
Dehnung (DIN EN 12311-2)	
- längs	> 550 %
- quer	> 600 %
Weiterreißkraft (DIN EN 12310-1)	
- längs	> 85 N
- quer	> 80 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente	≥ 100 m
Luftschichtdicke (sd-Wert) (DIN EN 1931)	
Brandverhalten (DIN EN 13501-1: 2010)	Klasse E
Wasserdichtheit (DIN EN 1928)	bestanden bei 2 kPa
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung (DIN EN 1296, DIN EN 1931)	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung (DIN EN 12691)	bestanden nach Verfahren A, 500 g
Gefahrstoffe	keine im Produkt enthalten
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, entspricht EC1 Plus