



DAMPFBREMSFOLIE SD 0,8-60M

bauline Dampfbremsfolie SD 0,8-60m ist eine multifunktionale Dampfbremse für die Einsatzbereiche Steildach und Flachdach. Je nach Objekt, kann der Einbau von innen bzw. von außen (Sanierung) durchgeführt werden. Feuchtevariable Dampfbremsen sind nicht geeignet für den Einsatz bei Gebäuden mit einer dauerhaft erhöhten relativen Luftfeuchte von über 60% (z. B. Wellnessbereiche, Großküchen, Schwimmbäder).

Hinweise

Im Winter ist mit einer erhöhten Luftfeuchte in Rohbeuten zu rechnen (z. B. Putze, Nassestriche usw.). Dementsprechend ist bei nachfolgenden Dachaufbauten die angegebene relative Luftfeuchte einzuhalten:

Diffusionsoffener Dachaufbau $\leq 75\%$

keine außenseitige Holzwerkstoffplatte

Diffusionsoffener/diffusionshemmender Dachaufbau $\leq 70\%$ mit außenseitiger Holzwerkstoffplatte

Zur Unterstützung können folgende Maßnahmen ergriffen werden:

Bei Außentemperaturen von niedriger als 5°C sollten Lufttrockner eingesetzt werden; regelmäßiges Lüften (alle 2 Stunden); Gasheizgeräte sind nicht geeignet; Abkühlung der Raumluft vermeiden, da dies ein Ansteigen der Luftfeuchte bedeuten kann

Die besonderen Stärken der bauline Dampfbremsfolie Sd-Wert 0,8-60 m liegen in der aktiven Anpassung an klimatische Bedingungen, denn je nach Umgebungsfeuchtigkeit wird von der bauline Dampfbremsfolie Sd-Wert 0,8-60m die Diffusion des Wasserdampfes gesteuert. Durch den hohen feuchtevariablen Sd-Wert bis zu 60 m gelangt in den Wintermonaten nahezu kein Wasserdampf in die Dachkonstruktion. Dies erhöht die Sicherheit vor Kondensation und Schimmelbildung in der Konstruktion. Zusätzlich wird in den Sommermonaten die in der Konstruktion enthaltene Feuchtigkeit durch den niedrigen feuchtevariablen Sd-Wert bis zu 0,8 m schneller wieder abgebaut.

Materialtechnologische Daten

EAN-Nr. bauline Dampfbremsfolie sd 0,8–60mm - 1,5x50m feuchtevariabel
4070044005688



DAMPFBREMSFOLIE SD 0,8-60M

Anwendungstechnische Daten

Brandklasse	E nach EN 13501-1 / EN 11925-2
Flächengewicht	110g/m ² +/- 5%
Sd-Wert	10m +/- 2m nach DIN EN 1931
Sd-Wert feuchtevariabel	0,8 bis 60m nach DIN EN ISO 12572
Zugfestigkeit längs	≥300 N/50mm
Zugfestigkeit quer	≥250 N/50mm
Dehnung längs	≥15%
Dehnung quer	≥15%
Widerstand gegen Weiterreißen längs	≥ 200 N
Widerstand gegen Weiterreißen quer	≥ 220 N
Temperatur-beständigkeit	-20°C bis +80°C
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	bestanden

Produktspezifikation

- Rollenbreite: 1,5 m
- Rollenlänge: 50 m

Lagerung

Im Originalverpackungsschlauch bei Raumtemperaturen von 15°C bis 35°C zu lagern. Die bauline Dampfbremsfolie Sd-Wert 0,8-60 m ist vor UV-Strahlung geschützt zu lagern.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

