

TECHNISCHES DATENBLATT

Eurovent **DB**

Die Dampfsperrfolie Eurovent DB besteht aus einer einzelnen Schicht Polyethylen. Sie hält Wasserdampf, der aus dem Gebäudeinneren in Richtung Dachraum wandert, wirksam zurück. Der Werkstoff zeichnet sich durch hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse wie Schnee, Regen, Staub usw. aus.

PARAMETER	EINHEIT	WERT
Material		PE
Brandverhalten		Klasse F
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-40 bis +80
Wasserdampfdurchgang (Diffusionswiderstand)	[(m ² ·s·Pa)/kg]	Mind. 1,2 x 10 ¹¹
UV-Beständigkeit	[Monate]	Bis zu 2
Dicke	[mm]	ca. 0,20
Breite	[mm]	2000 - 12000±5%
Geradheit		Entspricht den Anforderungen
Wasserdichtheit		W1
Nahtfestigkeit längs / quer:		NPD
Zugfestigkeit längs / quer	[MPa]	Mind. 8 / mind. 6
Bruchdehnung längs / quer	[%]	Mind. 150 / mind. 150
Reißfestigkeit längs / quer	[N]	Mind. 40 / mind. 40
Stoßfestigkeit		NPD
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung		Entspricht den Anforderungen
Alkalibeständigkeit		NPD
Gefährliche Stoffe		Keine
Farbe		gelb
Rollengröße	[m x lfm]	2 x 50 = 100 m ²
Palette	[Rollen]	80

* UV-Beständigkeit bis zu 2 Monate gemäß einer Labor-Simulation der künstlichen Alterung, bezogen auf die durchschnittlichen jährlichen Bedingungen der Sonneneinstrahlung im mitteleuropäischen Klima. **Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit.



TECHNISCHES DATENBLATT

Eurovent DB

Anwendung: Die Dampfsperrfolie Eurovent® DB wird im Wohnungs- und Industriebau als Dampfsperrschicht eingesetzt. Sie schützt die Wärmedämmung in Gebäudehüllen, Steildächern, Flachdächern, Wänden und Decken wirksam vor dem Eindringen von Wasserdampf und Feuchtigkeit. Sie dient auch als Dämm- und Schallschutzschicht unter Bodenbelägen, z. B. unter Laminat. Aufgrund ihrer mechanischen Eigenschaften kann sie als Schutzfolie für Baustoffe, Fensterelemente, Dachflächen oder Fassaden während Montage- und Ausbauarbeiten verwendet werden. Bei der Montage müssen zum Verkleben der Überlappungen Eurovent® UNO oder Eurovent® DUO Klebeband und zum Abdichten der Anschlüsse an Bauteile der Dach- bzw. Wandkonstruktion Eurovent® UNO Klebeband verwendet werden.

Montageempfehlungen / Garantie: Die Montage hat unter Verwendung von Eurovent® Klebebändern zum Verkleben von Überlappungen, für Reparaturen sowie zum Schutz von Durchdringungen der Folie (durch Klammern, Nägel oder andere mechanische Beschädigungen verursacht) zu erfolgen. Beschädigte bzw. durchdrungene Stellen der Folie müssen unbedingt gesichert werden. Innerhalb von 2 Wochen nach der Montage ist die Dampfsperrfolie vor Tageslicht (UV-Strahlung) zu schützen. Für das Produkt gilt eine Garantie, sofern die Vorgaben dieses technischen Datenblatts und der Montageanleitung strikt eingehalten werden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Reklamationen bei Nichteinhaltung dieser Vorgaben abzulehnen.

Sicherheitshinweise: Das Produkt ist nicht zum Verzehr bestimmt. Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei Hautreizungen ärztlichen Rat einholen.

Lagerung / Transport: Das Produkt ist in trockenen, überdachten Räumen, geschützt vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung, in den originalen, unbeschädigten und verschlossenen Verpackungen aufzubewahren. Es ist in überdachten Transportmitteln zu befördern und für den Transport so vorzubereiten, dass es vor Beschädigung und Zerstörung geschützt ist. Während des Transports sind die Vorschriften zur Transportsicherheit einzuhalten. Das Produkt ist vor Chemikalien, insbesondere lösemittelhaltigen Stoffen, zu schützen, da diese seine technischen Eigenschaften beeinträchtigen oder es dauerhaft beschädigen können.

Die enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Hinweise wurden nach bestem Wissen, auf Grundlage von Untersuchungen und Erfahrungen sowie in gutem Glauben bereitgestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Folgen einer unsachgemäßen oder fehlerhaften Anwendung unserer Produkte. Jeder Nutzer dieses Materials muss mit allen verfügbaren Mitteln, einschließlich der Prüfung des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen, die Eignung der gelieferten Materialien für den beabsichtigten Zweck prüfen.

Produktinformationen finden Sie auf der Website: www.eurovent24.com

Aktualisierungsdatum: 13/08/2026