



H 66035

Difuplan Fassade UV

Produkt	Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für vorgehängte, hinterlüftete Fassadenkonstruktionen. Offene Fugen bis zu 30 mm und maximal 40% der Fläche.
	Der monolithische Film ermöglicht höhere Schlagregensicherheit, höhere UV- und Temperaturbeständigkeit und sorgt für eine dauerhaft funktionierende Fassadenbahn.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände
Produktnorm	EN 13859-1, EN 13859-2
Verarbeitung	Verdeckte mechanische Befestigung Langs- und Quertöße: In der Überlappung Isola Polymerbitumenkaltkleber, auf der Überlappung Difuplan EKB A 60
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • monolithische Membrane • Temperaturbeständigkeit bis 100 °C • UV- stabil • hohe Festigkeit gegen Beschädigungen • geschlossene Beschichtung • schlagregendicht (TU Berlin) • winddicht
Verpackung	24 Rollen zu je 50 m x 1,5 m = 1800 m ² /Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Gefahrstoffe			keine
Länge		m	50
Breite		m	1,5 (+1,0 / -0,4 %)
Flächenbezogene Masse		g/m ²	160 (±10)
Bahnaufbau		Material	PP : PU
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang		Klasse	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung		Klasse	W1
sd-Wert		m	0,14 (+0,05 / -0,05)
Höchstzugkraft (längs/quer)		N/50mm	230 / 210 (±30)
Höchstzugkraft (längs/quer) nach künstlicher Alterung		N/50mm	190 / 180 (±30 / ±20)
Dehnung (längs/quer)		%	60 / 70 (±20)
Dehnung (längs/quer) nach künstlicher Alterung		%	≥ 65 / ≥ 65 ¹⁾
Weiterreißwiderstand (längs/quer)		N	245 / 225 (±30)
Kaltbiegeverhalten		°C	-40
Temperaturbeständigkeit		°C	bis +100
UV-Beständigkeit			beständig

¹⁾ vom Ausgangswert

Systemprodukte

- H81009 Isola Polymerbitumenkaltkleber
- H66321 Difuplan EKB A60
- H66050 Difuplan DKB



Polymerbitumenkaltkleber



EKB A60



DKB

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.