

# Technisches Datenblatt

## 4W-Band Vario Strong UV

### Produktbeschreibung

4W-Band Vario Strong UV ist eine feuchtevariable Spezialfolie für die innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlussfugen.

### Produktmerkmale

- Hoher Austrocknungseffekt der Fuge durch feuchtregulierenden Funktionsmechanismus
- Nur ein Produkt für die innere und äußere Abdichtung
- Hohe Reißfestigkeit
- bis zu 12 Monate UV- Stabilität bei freier Bewitterung (Vliesseite)
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz- und Überklebbarkeit

### Technische Daten

Materialbeschreibung	Kunststoffvliesfolie
Farbe	schwarz
Baustoffklasse	E
Schlagregendichtheit	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^N]$
UV-Stabilität (Vliesseite)	ca. 12 Monate
sd-Wert	je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen ca. 1m und ca. 12m
Temperaturbeständigkeit	-40°C bi +80°C
Maßtoleranz	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +45°C
Lagerzeit	12 Monate, trocken und originalverpackt

# Technisches Datenblatt

## Verarbeitungshinweise

Untergrund der Klebeflächen von Feuchtigkeit, Staub, Trennmittel, Öl, Fett und sonstigen antiadhäsiven Substanzen befreien. Poröse und saugende Untergründe mit Primer vorbehandeln. Folienbreite und Ausführungsvariante entsprechend Baukörperanschlussfuge und Laibungstiefe bestimmen. Folie mit Selbstklebung am Fensterrahmen anlegen und kräftig andrücken. In den Ecken Schlaufen bilden. Fensteranschlussfolie mit ausreichender Bewegungsschlaufe zwischen Rahmen und Baukörper spannungsfrei auf die Laibung kleben. Wir empfehlen hierzu 4W-Haftkleber oder 4W-Haftkleber plus. So viel Kleber aufbringen, dass nach Andrücken der Folie ein Streifen von mind. 30mm Breite und mind. 1mm Dicke vorhanden ist. Mittels Anpressrolle sorgfältig anrollen. Im zu überputzenden Bereich ist eine möglichst vollflächige Verklebung anzubringen. Eine nicht zu verklebende Folienfläche von max. 20mm ist als Bewegungsreserve zu belassen. Eck- und Folienüberlappung sind mit 4W-Haftkleber oder 4W-Haftkleber plus zu verkleben. Zu beachten ist, dass nur die vlieskaschierte Seite überputzbar ist. Die mit dem äußeren Baukörper verklebte Fensteranschlussfolie muss zwingend überdeckt werden.

## Bemerkung

Abgesehen von der Kombination 4W-Band Innen Plus / 4W-Band Außen Plus sind beispielsweise ohne weiteres folgende Materialkombinationen als innere / äußere Abdichtung möglich:

## Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Gültig bis 31.12.2024