

Technisches Datenblatt

4W-Band Vario Power Grid

Produktbeschreibung

4W-Band Vario Power Grid ist eine überputzbare Spezialfolie für die innere und äußere, dauerhaft luftdichte Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlussfugen im Massivbau.

Anwendung

Überklebung von Fenster- und Türanschlussfugen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Produktmerkmale

- hoher Austrocknungseffekt der Fuge durch feuchtregulierenden Funktionsmechanismus
- nur ein Produkt für die innere und äußere Abdichtung
- kein zusätzlicher Haftkleber erforderlich
- optimale Klebeleistung, die sich bereits nach 60 Minuten vollständig aufbaut
- spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz- und Überklebbarkeit
- Steigerung der Putzhaftung durch praxisgerechte Putzgitterfixierung sowie zwei Selbstklebestreifen und einer leistungsstarken Klebefläche auf der Vliesseite

Technische Daten

Material	Kunststoffvliesfolie
Farbe	weiß
Baustoffklasse	E DIN EN 13501
Schlagregendichtheit	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^N]$
UV-Stabilität	ca. 3 Monate
sd-Wert	je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,2m und ca. 5 m DIN EN ISO 12572
Temperaturbeständigkeit	-40°C bi +80°C
Maßtoleranz	Anforderung erfüllt
Lagertemperatur	+1°C bis +20°C
Lagerzeit	12 Monate, trocken und originalverpackt

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung dann notwendig, wenn der vorhandene Untergrund starke Unebenheiten aufweist. Vor allem bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstriches kann zur Untergrundvorbereitung notwendig sein (Multi-Primer). Bei einer Verarbeitung unterhalb +5° kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebekraft. 4W-Band Vario Power Grid abrollen und mit mindestens 5 cm Überlänge zuschneiden. Anschließend an allen abzudichtenden Seiten des Fensters die Abdeckfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und an den Fensterrahmen kleben und fest andrücken. Die Ecken werden mit einer Folienschlaufe, Länge ca. 2-3cm ausgebildet, so kann die Folie ohne Anschnitt um die Ecken des Fensterrahmens verlegt werden. Nun das Fensterelement ausrichten und befestigen. Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial verfüllen. Anschließend die auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung befindliche Schutzfolie nach Bedarf abziehen und Folie sorgfältig auf den Untergrund kleben und anrollen mit einer Andruckrolle. Evtl. entstandene Hohlstellen können mit 4W-Haftkleber oder 4W-Haftkleber plus nachgebessert werden.

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

Seite 2 von 2