

Technisches Datenblatt

4W-Fugendichtband VF 600-NE

Produktbeschreibung

Das 4W-Fugendichtband VF 600-NE ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR- Dichtband.

Anwendung

Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen Betonfertigteilen, Dachfenstereinsätzen, Fensterbankanschlüssen, Blendrahmen und Mauerwerk.

Produktmerkmale

- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 18542 BG1
- Dampfdiffusionsoffen
- Schall- und wärmedämmend
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- CE- zertifiziert (ETA-07/0072)
- Systemgeprüftes Produkt

Technische Daten

Farbe	grau, anthrazit	
Schlagregendichtheit	≥ 600 Pa	
Temperaturwechselbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C	
Beanspruchungsgruppe	BG 1 / BGR	
Fugendurchlässigkeit (außen BG 1)	$a \leq 1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Fugendurchlässigkeit (innen BGR)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu < 100$	DIN EN ISO 12572
Beständigkeit	UV-, alterungs-, witterungsbeständig	
sd- Wert	< 0,5 m bei 50 mm breite (dampfdiffusionsoffen)	
Lagerzeit	24 Monate (trocken und originalverpackt)	

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Fensterlaibung von groben Verunreinigungen und Mörtelresten befreien. Mauerwerksfugen sind ggf. mit einem Glattstrich eben zu ziehen. Blendrahmen von Staub und anderen Verunreinigungen befreien. Band direkt von der Rolle ca. 2-4 mm unterbündig in die Fuge verlegen. Verlegehinweise in der Verpackung beachten.

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.

Gültig bis 31.12.2024