

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Flachdachklebstoff Flachdach Fix

**Art.-Nr. 0838 892 401**

VE: 12

### Windsogstabile Verklebung von Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich

- Arbeitszeitreduzierung um bis zu 30 %
- Hohe Anfangshaftung – auch bei niedrigen Temperaturen
- Sparsam im Verbrauch
- Auch für senkrechte Verklebungen geeignet
- Flexibel und nicht versprödet
- Gleicht Unebenheiten optimal aus
- Reduzierte Nachexpansion ermöglicht rasches und zuverlässiges Ausrichten der Dämmplatten
- Universelle Haftung auf vlieskaschierten und besandeten Dachbahnen, Beton, Polystyrol-, Polyurethan- und Phenolharzhartschaum, Mineralwolle, korrosionsgeschützte Stahlbleche und Faserzement (Hinweis des Herstellers beachten).
- Schnelle Durchhärtung
- HFCKW- und FCKW-frei
- Entspricht DGNB Qualitätsstufe 2 (2023)
- Erfüllt Anforderungen von QNG-ready (Anforderungskatalog Pos 12.5)



Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Orange
Dichte	25 g/cm <sup>3</sup>
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l
Hautbildezeit min.	8 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	50 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 60% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	+5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Baustoffklasse	B1 - Schwer entflammbar

# TECHNISCHES DATENBLATT

Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bedingung	nach DIN 52612
Zugfestigkeit min.	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit Bedingung	nach DIN EN 1607
Zugscherfestigkeit max.	0,489 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach EN 12090
Lösemittelfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Inhalt	800 ml
Gebinde	Dose
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit

## Anwendungsgebiet

Zum sauberen, sparsamen und dauerhaft sicheren Verkleben von Wärmedämmstoffplatten im Flach- und Gefälledachbereich, sowie zum Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen. Besonders bei unebenen Untergründen im Sanierungsbereich nivelliert der Dämmstoffkleber aufgrund seiner direkt gegebenen Schaumstruktur Unebenheiten sofort aus.

## Anwendungsinformationen

Der Windlastwiderstand pro Raupe mit ca. 30 mm Durchmesser beträgt 0,5 kN/m<sup>2</sup>. Der Verbrauch je Raupe beträgt dabei ca. 20 ml.

Je m<sup>2</sup> Klebefläche sind mind. 3 gleichmäßige Klebstränge mit einem Durchmesser von mind. 30 mm erforderlich. Die Anzahl der Klebestreifen sind gemäß DIN EN 1991-1-4 abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- bzw. Randbereich sowie den zu verklebenden Materialien.

Hierbei handelt es sich jedoch um eine vereinfachte Einschätzung und befreit nicht von einer exakten Berechnung der Windsogkräfte und dem daraus resultierenden Klebstoffbedarf.

Untergrund muss frei von Verschmutzungen sein. Dose vor Gebrauch mit dem Ventil nach unten mind. 30 Sekunden kräftig schütteln. Stellschraube an der PU-Schaumpistole auf eine Raupe von ca. 30 mm Durchmesser einstellen und anschließend senkrecht durch Betätigen des Drückers, den Dämmstoffkleber auf den Untergrund auftragen. Leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser beschleunigt die Durchhärtung. Danach die Dämmplatte innerhalb von ca. 8 Minuten andrücken (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Innerhalb von mindestens 1 Stunde darf die Verklebung nicht druckbelastet werden, erst nach vollständiger Durchhärtung. Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung mit dem Flachdachkleber ausschäumen.

Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung können mit dem Flachdach-Fix ausgefüllt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem scharfen Messer wegschneiden. Der Dämmschaum kann nach Aushärtung überstrichen oder überputzt werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Leistungsnachweis



## Hinweis

Haftet auf allen üblichen Bauuntergründen, wie besandete bzw. beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaum, korrosionsgeschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatten, Hart-PVC, Stein, Putz, Holz, Bitumendickbeschichtungen und Dispersionsfarben.

Bitte beachten Sie, dass die Aushärtezeiten eingehalten werden muss, um den Treibgasen genügend Zeit zu geben aus der Konstruktion zu entweichen. Hinweise des Dämmstoffplattenherstellers beachten.

Entspricht DGNB Qualitätsstufe 2 (2023)

Erfüllt Anforderungen von QNG-ready (Anforderungskatalog Pos 12.5)

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.